

EU 4305

**bulletin
des
recherches
agronomiques
de
gembloux**



**TABLE DES MATIERES ET INDEX
CONTENTS AND INDEXES**

1985 - 1990

ISSN 0435-2033

Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux

publié de 1932 à 1965

sous le titre «Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux».

Commission du Bulletin

Sous la présidence du Recteur de la Faculté,
M. C. DEROANNE
professeur
Technologie des Industries Agro-alimentaires

composée des membres suivants :

N. BARTIAUX-THILL
directeur
Centre de Recherches Agronomiques de l'Etat
C.R.A. Gembloux

B. CUVELIER
directeur administratif
Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux
F.S.A.Gx

J. P. BAUDON
chargé de cours
Phytotechnie des Régions Chaudes, F.S.A.Gx

R. COMPERE
professeur
Zootechnie, F.S.A.Gx

P. DREZE
chargé de cours
Physique et Chimie Physique, F.S.A.Gx

P. DRUART
assistant
Station des Cultures Fruitières et Maraichères, C.R.A.

A. DUTRECOQ
chef de travaux
Station de Phytopathologie, C.R.A.

E. FRANÇOIS
directeur
Station de Chimie et de Physique Agricoles, C.R.A.

G. HANOTIAUX
professeur
Science du Sol, F.S.A.Gx

R. IMPENS
professeur
Biologie Végétale, F.S.A.Gx

J. KUMMERT
assistant
Centre National de Phytovirologie, IRSIA, F.S.A.Gx

G. LOGNAY
assistant
Chimie Générale et Organique, F.S.A.Gx

P. NANGNIOT
professeur
Chimie Analytique, F.S.A.Gx

R. PAUL
chef de travaux
Biologie Végétale, F.S.A.Gx

M. POPULER
conservateur
Bibliothèque, F.S.A.Gx

L. RIXHON
directeur
Centre de Recherches Agronomiques de l'Etat
C.R.A. Gembloux

J. SEMAL
professeur
Phytopathologie, F.S.A.Gx

G. SOMMEREYNS
docteur en sciences chimiques
Bibliothèque, F.S.A.Gx

V. TONNARD
professeur
Sciences de la Terre, F.S.A.Gx

J. VANDERVEKEN
professeur
Phytopathologie, F.S.A.Gx

C. VERSTRAETEN
conservateur
Zoologie Générale et Appliquée, F.S.A.Gx

Comité de rédaction

Président : J. VANDERVEKEN

Secrétaire : J. KUMMERT

Membres : N. BARTIAUX-THILL, G. CLAMOT, P. DREZE, E. FRANÇOIS, R. IMPENS, A. LECLERCQ, R. OGER, M. POPULER,
G. SOMMEREYNS, C. VERSTRAETEN et O. VITLOX.

Comité d'édition

Président : B. CUVELIER

Membres : G. HANOTIAUX, R. PAUL, M. POPULER et G. SOMMEREYNS.

(suite page 3 couverture)

CAB INTERNATIONAL
Library Services Centre

15 JUL 1991

BULLETIN
DES
RECHERCHES AGRONOMIQUES
DE
GEMBLoux



TABLE DES MATIERES ET INDEX

CONTENTS AND INDEXES

1985 – 1990

COMMUNAUTE FRANÇAISE DE BELGIQUE

FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE GEMBLoux

TABLE DES MATIERES

CONTENTS

1985 - 1990

- (Revue)
[Hormonal manipulations and growth in beef cattle. A review] P.171
- HACHEZ J.P.
Incidence économique des facteurs de production dans l'espèce porcine en Wallonie
[Economic incidence of production factors in swine husbandry in Wallonia (Belgium)] P.209
- THIELEMANS M.F.; BODART C.
Techniques nouvelles en production porcine
[New techniques in swine production] P.221
- DESBULEUX H.
L'Office de Promotion des Petits Elevages en Wallonie (OPPEW)
[The Commission for the promotion of small breeds in Wallonia (Belgium)] P.237
- KEBERS C.; BOTTON Y.
L'élevage des chèvres en Wallonie
[Goat breeding in Wallonia (Belgium)] P.251
- POSKIN F.
L'élevage des volailles en Belgique
[Poultry practice in Belgium] P.261
- PAQUAY R.
L'élevage du mouton en Belgique
[Sheep breeding in Belgium] P.287
- 3-4
- HECQ J.
Désertification et développement : évolution, perspectives, remèdes
[Desertification and development : evolution, perspectives, remedies] P.323
- SCHUL J.J.
Amélioration de parcours en Tunisie
[Improvement of rangelands in Tunisia] P.339
- PEYRE DE FABREGUES B.
Conséquence de la sécheresse dans le domaine pastoral de la République du Niger
[Effect of drought in the pastoral land of Niger] P.345
- DIAKITE N.
Organisation des populations et gestion des terroirs pastoraux comme approche aux problèmes de désertification, cas de systèmes pastoraux liés au Delta intérieur du Niger
[Organization of the populations and management of the pastoral areas as an approach to the desertification problems. Example of the pastoral systems related to the interior Delta area in Niger] P.357

BARTIAUX-THILL N.

Evaluation de l'ingestion d'herbe par les animaux au pâturage. Revue et appréciation des techniques de mesure
[Evaluation of grass ingestion by grazing animals. Review and estimation of measurement techniques] P.9

BISTON R.; DARDENNE P.

Application de la spectrométrie de réflexion dans le proche infra-rouge. Prévision de la qualité des fourrages en vue de leur exploitation rationnelle
[Application of near infrared reflexion spectrometry. Predicting the quality of forage for its rational exploitation] P.23

LIMBOURG P.; GIELEN M.; BIENFAIT J.M.

Systèmes de pâturage intensif en Haute Belgique avec vaches laitières
[Intensive grazing systems in Belgian highlands with dairy cows] P.43

GIELEN M.; LIMBOURG P.; BIENFAIT J.M.

Intensification et valorisation des pâturages de Haute Belgique par le taurillon en croissance-engraissement
[Intensification and valorization of pasture lands in Belgian highlands with growing-fattening young bulls] P.57

HERMAN J.L.

Rationalisation de la production fourragère dans la Botte du Hainaut (Belgique)
[Rationalization of forage production in the Province of Hainaut (Belgium)] P.71

DIVE M.

Guidance sanitaire du bétail viandeux
[Sanitation guidance of beef cattle] P.101

DESBULEUX H.

La fécondité du bétail viandeux
[Fecundity of beef cattle] P.107

THEWIS A.; PAQUES J.; LETERME P.; BISTON R.

Production de taurillons au moyen d'aliments secs ou de pulpes de betteraves surpressées complémentées. Aspects zootechniques et économiques
[Producing young bulls using dried feed or complemented compressed sugar beet pulp. Zootechnical and economic aspects] P.133

RENAVILLE R.

L'anabolisme et ses problèmes chez le taureau
[Anabolic treatment and its problems in bulls] P.147

FABRY J.

Manipulations hormonales et croissance chez les bovins

AGBOGBA C.; DOYEN A.

Etude de la végétation ligneuse et subligneuse et du peuplement de termites dans la région sahélienne du lac de Guiers, République du Sénégal
[Study of ligneous and subligneous vegetation and of termites population in the Sahelian region around Guiers Lake in Senegal] P.369

DEPRET P.; BULDGEN A.; MATHIEU L.; COMPERE R.

L'approche morpho-pédo-phytosociologique comme base de reconnaissance des milieux : application à la cartographie de la zone d'influence du forage de Bakomaka (Nord-Ouallam - République du Niger)
[The morpho-pedo-phytosociological approach as a basic method for the environmental surveying : application to the cartography of the pastoral area influenced by the Bakomaka water drilling (North Ouallam - Niger)] P.383

GAYE M.; KHOUMA M.

Sécheresse, climat et reboisement dans les pays membres de l'OMVG. Organisation pour la mise en valeur du fleuve Gambie
[Drought, climate and reforestation in the "OMVG" members countries. Organization of the development projects for the river Gambie] P.405

HANAN A.

Contribution à la protection de la nature dans les vallées du Souss, Agadir, Maroc
[Contribution to nature protection in the Souss valleys, Agadir, Morocco] P.419

HARDOUIN J.

Le développement rural, la biosphère et l'homme
[The rural development, the biosphere in connection with human beings] P.423

KALOGA B.; PEREIRA-BARRETO S.; KHOUMA M.

L'inventaire et l'évaluation des ressources en sols comme éléments de base dans toute stratégie de développement agricole et de lutte contre la désertification
[Inventory and evaluation of soil resources as basic elements in any strategy for agricultural development and to counteract desertification] P.429

MAUDOUX E.; MATHIEU L.

Utilisation raisonnée des techniques de (re)boisement dans la lutte contre l'érosion, la désertification aux îles du Cap Vert : présentation des résultats de sept années de campagne
[Intelligent use of (re)forestation techniques in actions against erosion and desertification on Cape Verde islands : presentation of results after a seven-year program] P.437

MORTELMANS J.

Trypanosomiase animale : calamité ou mal nécessaire en Afrique
[Animal trypanosomiasis : disaster or dire necessity in Africa] P.469

- REIZER C.
Sahel - Désespérance, Sahel - Espérance
[Sahel - Despair, Sahel - Hope] P.475
- ROOSE E.
Dégradation des terres et développement en Afrique de l'Ouest
[Land degradation and development in West Africa] P.505
- BELLATRECHE A.
Dégradation des sols et des milieux. Litho-faciès et érosion dans le bassin de Médéa
[Soil and environment degradation. Lithological aspects and erosion in the Medea basin] P.539
- BERTRAND R.; KILIAN J.; RAUNET M.; GUILLOBEZ S.; BOURGEON G.
La connaissance des systèmes de paysages naturels, un préalable à la protection du milieu. L'approche morphopédologique
[Identification of natural landscape systems, a prerequisite for the protection of the environment. The morpho-pedological approach] P.545
- EGLI A.
La conservation des sols à l'aide des méthodes agroforestières : le cas du Rwanda
[Soil conservation with agro-forestry methods : the case of Rwanda] P.561
- LEQUEUX P.
Les technologies appropriées pour économiser les combustibles ligneux. 1. Problématique "bois de feu"
[Appropriate technologies to spare ligneous fuels. 1. The problematical fuelwood] P.589
- CARRE J.
Les technologies appropriées pour économiser les combustibles ligneux. 2. Recherche des remèdes
[Appropriate technologies to spare ligneous fuels. 2. Seeking for remedies] P.597
- RAKOTOMANANA J.L.
Deux cas d'évolution des milieux à Madagascar
[Two cases of environment evolution in Madagascar] P.605
- DIMANCHE P.
La quantification de la dégradation des sols forestiers en Tunisie
[The quantification of forest soil degradation in Tunisia] P.621
- HIZEM H.
Erosion hydrique en Tunisie et aménagement intégré des bassins versants
[Water erosion in Tunisia and the integrated management of the watersheds] P.627
- MATUNGULU K.M.
Note sur quelques essais et réalisations concernant l'éro-

sion des sols au Kivu (Zaire)
[Memorandum about some trials and realizations in the field
of soil erosion in Kivu (Zaire)] P.639

PUJOS A.

Des dangers d'intervenir sans prudence pour la défense de
l'environnement et l'amélioration des patrimoines
[About the evils caused by rash actions to protect the
environment or to improve it] P.659

RIVAS A.; BULDGEN A.; COMPERE R.

Répercussions des mesures de protection prises en faveur de
la vigogne sur l'évolution de la steppe andine (Réserve
naturelle de Pampa Galéras, Pérou)
[Consequences of the protection measures in favour of the
vicunas on the Andine steppe evolution (Natural Park of
Pampa Galeras, Peru)] P.663

VANOVERSTRAETEN M.; VAN GYSEL J.

Productions végétales en relation avec les milieux morpho-
pédologiques dans le Parc National des Virunga (Zaire
oriental)
[Plant production in connection with the morpho-pedological
environment of the National Park of Virunga (East Zaire)]
P.675

LEFEBVRE G.

Les types d'aménagements hydroagricoles. Opportunités et
possibilités
[The different types of hydroagricultural planning. Oppor-
tunities and possibilities] P.687

MOHAMMEDEN BABA O.A.

Les aménagements hydroagricoles sur le fleuve Sénégal.
L'exemple du périmètre pilote du Gorgol en Mauritanie
[The hydroagricultural development on the river Senegal.
The example of the pilot-perimeter of the Gorgol in Mauri-
tania] P.701

PIRE B.

Présentation d'un projet. La microhydraulique à Madagascar
[Presentation of a project. Microhydraulics in Madagas-
car] P.709

GADELLE F.

La culture de submersion contrôlée. Expérience malienne
[Controlled flooded crops. An experiment in Mali] P.719

CORTIN A.; BAUDY C.

Modèle d'analyse prospective de l'agriculture pluviale au
Niger. Modèle élaboré dans le cadre de l'étude du Plan
National de Développement des Ressources en Eau
[Prospective analysis model of rain fed agriculture in
Niger. Model set up according to the study of the National
Plan of Water Resources Development] P.743

LAHLOU O.

L'irrigation au Maroc. Cas de la première tranche d'irriga-
tion dans le périmètre du Gharb

[Irrigation in Morocco. Example of the first irrigated section in the Gharb perimeter] P.755

DESCHUYTENER G.

L'intensification agricole dans les pays en voie de développement

[The agricultural intensification in developing countries] P.789

COURSIER C.; BRAUN H.

Rôle des engrais dans le développement agricole

[Role of the fertilizers in the agricultural development] P.799

RENAULT P.E.

Développement de l'utilisation des phosphates naturels en République du Mali

[Development of the use of rock phosphates in Mali] P.819

SIRJACOBS M.

L'intensification de l'agriculture en région aride par les cultures sous abris

[Intensification of the agriculture in arid zones with protected cultivation techniques] P.825

RINAUDO G.; MOUDIONGHI A.

Fixation d'azote par *Sesbania rostrata* : son utilisation comme engrais vert

[Nitrogen fixation by *Sesbania rostrata* : its use as green manure] P.833

LOUPPE D.

Intensification de la production forestière par la fertilisation (exemple de Madagascar)

[Intensification of forestry production through fertilization (example of Madagascar)] P.851

BAUMER M.

Agroforesterie, développement agricole et conservation du patrimoine naturel

[Agroforestry, agricultural development and conservation of the natural resources] P.867

EKLU-NATEY A.T.; KOUBLENDU A.

Intensification agricole dans les pays en voie de développement

[Intensification of agriculture in developing countries] P.869

MOREAU J.M.

Intensification de l'agriculture. Contraintes et perspectives dans la zone cotonnière du Haut-Zaïre

[Intensification of agriculture. Constraints and perspectives in the cotton areas in Upper-Zaïre] P.879

OPDECAMP L.; LAUDELOUT H.

Mise au point d'une agrotechnologie à minimum d'intrants pour remédier à la toxicité aluminique des hautes terres du Burundi

[Development of a minimum intransit agrotechnology to counteract the aluminium toxicity in the highlands of Burundi]

P.887

NEURAY G.; HENRARD G.

Utilisation de techniques hydroponiques pour l'épuration sanitaire et la valorisation des eaux usées chargées de matières organiques

[Use of hydroponics techniques for sanitary purification and valorization of wastewaters with high organic matter content]

P.895

ZEREN Y.; OZCAN M.T.

La mécanisation de la lentille en Turquie. Comparaison technique et économique des systèmes de la mécanisation de la lentille

[Mechanizing lentil crops in Turkey. Technical and economical comparison of mechanization systems]

P.897

ROUSSEAU C.; DESTORDEUR M.; DEBATTY J.P.; THONART P.

Culture d'une souche axénique de *Dunaliella tertiolecta* dans deux types de réacteurs

[Culture of a germ-free strain of *Dunaliella tertiolecta* in two types of reactors]

P.903

DRACHOUSOFF V.

Aspects socio-économiques de la désertification

[Socio-economic aspects of desertification]

P.917

SOUMAILA A.

Organisation des producteurs dans la mise en valeur des aménagements hydroagricoles. Cas des périmètres de Namary-Goungou (Niger)

[Organization of the producers for the management of hydroagricultural projects. The case of the perimeters of Namary-Goungou (Niger)]

P.927

KOOHAFKAN P.; LILIN C.

Conséquences pour la formation des techniciens des nouvelles orientations des actions de conservation des sols à Haïti

[Consequences of the new orientations in soil conservation procedures on the technician's training in Haïti]

P.935

GORSE J.

La désertification dans les zones sahélienne et soudanienne de l'Afrique de l'Ouest

[Desertification in the Sahelian and Sudanese zones of West Africa]

P.943

GORSE J.

Combustibles ligneux et énergie domestique. La crise des combustibles ligneux en Afrique tropicale de l'ouest

[Ligneous fuels and domestic energy. The crisis affecting ligneous fuels in western tropical Africa]

P.1005

FALL A.

La Société d'Aménagement et d'Exploitation des terres du

Delta du fleuve Sénégal et des vallées du fleuve Sénégal et de la Falémé (SAED). Aménagements et politique paysanne
[The Society for the Management and Exploitation of the lands of the Delta of the Senegal river and of the valleys of the Senegal river and of the Faleme. Land planning and rural policy] P.1023

GUEYE M.

Introduction de l'agriculture de ferme au Sénégal. L'approche "fermes pilotes" face à la pluviosité déficiente
[Introduction to the farming system in Senegal. The "pilot farm" approach faced with deficient rainfall] P.1043

GUEYE M.

Importance des aspects socio-économiques des aménagements hydroagricoles en Afrique
[Importance of the socio-economic aspects in the hydroagricultural projects in Africa] P.1055

1986. Volume 21

1

RAEPSAET J.; FRANKINET M.; JADOT R.; RIXHON L.; PARMENTIER G.; GREVY L.

La lutte biologique contre *Gaeumannomyces graminis* var. tritici, agent du piétin-échaudage. Mise en évidence d'un phénomène de réactions compensatoires de la microflore du sol par l'analyse de l'évolution pluriannuelle de G.g.t.
[Biological control of *Gaeumannomyces graminis* var. tritici, agent of the take-all disease of wheat. Demonstration of a compensation phenomenon in the soil microflora by analysis of the evolution of G.g.t. during several years] P.5

BULDGEN A.; GUEYE I.S.; COMPERE R.

Etude des paramètres zootechniques d'un troupeau de zébus de race Gobra orienté vers le naissage (Ferlo - Sénégal)
[Study of the zootechnical parameters of a Gobra zebu's herd kept for birth-rate purposes (Ferlo - Senegal)] P.19

WEILENMANN DE TAU E.; BAUDOIN J.P.; MARECHAL R.

Obtention d'allopolyploïdes fertiles chez le croisement entre *Phaseolus vulgaris* et *Phaseolus filiformis*
[Production of fertile allopolyploids from the cross between *Phaseolus vulgaris* and *Phaseolus filiformis*] P.35

NIJSKENS J.; DELTOUR J.; COUTISSE, S.; NISEN A.

Présentation d'une méthode de vieillissement et des résultats pour matériaux utilisés en serre comme couverture, ombrage ou écran thermique
[Presentation of an ageing method and results for covering, shading, and thermal screening materials utilized in greenhouse construction] P.47

- BAUVIN J.P.
Mycorrhizes et agriculture. Revue bibliographique
[Mycorrhizae and agriculture. A review] P.59
- HUERGO P.J.
Aspects expérimentaux du calcul des barrages en terre. Cas
des barrages agricoles
[Experimental aspects of the earth-dams analysis. The case
of agricultural dams] P.85
- DARDENNE G.; CASIMIR J.; HATANAKA S.I.; AOKI T.
Note sur l'isolement d'une 4-hydroxyisoleucine à partir du
champignon *Lactarius camphoratus*
[Note on the isolation of 4-hydroxyisoleucine from a
mushroom *Lactarius camphoratus*] P.125

2

- LEJEUNE J.L.; DAUTREBANDE S.; XANTHOULIS D.
Digitalisation et traitement numérique d'images satellitaires.
Application au Zaïre
[Digitization and digital processing of satellite images.
Application to Zaïre] P.145
- MOENS E.; VASE J.
La prédation de *Zonitoides nitidus* (Mueller) et autres
Zonitidés sur les oeufs de gastéropodes
[The predation of *Zonitoides nitidus* and other *Zonitidae* on
gasteropod eggs] P.161
- NIJSKENS J.; BOUSSEMAERE C.; DELTOUR J.; COUTISSE S.; NISEN A.
Etude du chauffage d'une serre par capteurs solaires
indépendants
[Heating of a greenhouse by independent solar collectors] P.173
- DEHON P.; SONET M.
Sur les performances des capteurs solaires à eau
[Performances of solar hot water systems] P.185
- GASPAR C.
La surveillance des invertébrés, le rôle de Gembloux
(Belgique)
[Observation of invertebrates. The role of Gembloux (Bel-
gium)] P.197
- BERNARDI G.
Les papillons menacés : disparition, responsabilités,
protection
[Endangered butterflies : disappearance, responsibilities,
protection] P.227
- SPEIGHT M.C.D.
La conservation des invertébrés : folie ou nécessité,
illusion ou réalité?
[Preservation of invertebrates : folly or necessity,
illusion or reality?] P.245

SCOTTO LA MASSESE C.

Influence des caractéristiques bioécologiques des milieux
sur la distribution des nématodes telluriques
[Influence of bio-ecological factors on the distribution of
telluric nematodes] P.255

BOUCHE M.B.

Une menace pour l'homme : la méconnaissance du sol et de
ses invertébrés
[A threat for mankind : the misappreciation of the soil and
of its invertebrates] P.273

3

L'HERMITE P.

Présentation générale des recherches effectuées au sein des
Communautés Européennes dans le cadre de la valorisation
des déchets organiques
[General presentation of the research performed in the
European Communities about the valorization of organic
wastes] P.295

LE GOFF Y.

Captage de biogaz et production d'électricité à la décharge
de Mont-Saint-Guibert (Belgique)
[Biogas collecting and electricity production at the
municipal dump of Mont-Saint-Guibert (Belgium)] P.295

FERETTE J.

Essais de valorisation de la fraction organique d'ordures
ménagères par micronisation-séchage
[Valorization trials of the organic fraction of household
refuse by micronisation-drying] P.311

TABRESSE L.

Une unité de compostage : contrôles et analyses
[A composting unit : controls and analyses] P.317

DE LAUZANNE R.

Les déchets et l'agriculture
[Wastes and agriculture] P.323

NEURAY G.; HENRARD G.

Utilisation de techniques hydroponiques pour l'épuration et
la valorisation d'eaux usées chargées de matières organi-
ques
[Utilization of hydroponic techniques for the purification
and valorization of wastewaters charged with organic
matter] P.329

AVRIL C.; DELCARTE E.; BAUDUIN M.

Qualification d'une matière organique micronisée
[Qualifying micronized organic matter from municipal was-
tes] P.335

BERWART G.

Utilisation des écumes de papeteries en agriculture
[Utilization of papermill froth in agriculture] P.345

- BAUDUIN M.; DELCARTE E.; IMPENS R.
 Pour une valorisation agricole des composts urbains
 [In favour of an agricultural valorization of municipal
 composts] P.349
- HENNUY B.; GASPARD C.
 Le traitement des déchets organiques par les lombriciens
 [Treatment of organic refuse by lumbricomposting] P.359
- BARIDEAU L.
 Les boues d'épuration, menace pour l'environnement ou
 matière première pour l'agriculture?
 [Sewage sludge considered as a threat to the environment or
 as a raw material for the agriculture] P.369
- IMPENS R.
 Pour une information sur la valorisation agricole des
 déchets
 [In favour of an information concerning the agricultural
 valorization of refuse] P.383

4

- HARROY J.P.
 Le boisement rural en zone intertropicale
 [The rural afforestation in intertropical zone] P.405
- CHALON R.P.G.
 La foresterie au-delà de l'an 2000. Aperçu mondial
 [Forestry beyond the year 2000. World survey] P.417
- GOYENS J.P.
 La philosophie des projets de développement
 [The basic conceptions presiding over the development pro-
 jects] P.431
- DE VILLELONGUE P.
 Les projets forestiers à la Direction Générale du Dévelop-
 pement de la CCE
 [The forestry projects proposed by the CEC General Develop-
 ment Board] P.439
- GOUDET J.P.
 L'expérience du Centre Technique Forestier Tropical (Fran-
 ce)
 [The experience of the Tropical Forest Technical Centre
 (France)] P.453
- ADLARD P.G.
 L'expérience du CFI (Institut Forestier du Commonwealth,
 Oxford)
 [The experience of the CFI (Commonwealth Forestry Institu-
 te, Oxford)] P.469
- HUGUET J.
 Plaidoyer pour une politique forestière mondiale
 [Arguments in favour of a world forestry policy] P.481

REYNDERS M.

Le choix des espèces avant boisement

[The choice of tree species before forest planting] P.487

PIERLOT R.; BOLYN J.

Le boisement : réalités et contingences en zone intertropicale

[Afforestation : realities and contingencies in intertropical zone] P.491

1987, Volume 22

1

HOYOUX J.M.

Tentative de réduction de l'importance d'une corbeautière de freux (*Corvus frugilegus* L.) sise en parc urbain

[Endeavour to reduce the nest number of a rookery (*Corvus frugilegus* L.) in a urban park] P.1

SONET M.; JACOB-REMACLE A.

Pollinisation de la légumineuse fourragère *Hedysarum coronarium* L. en Tunisie

[Pollination of the fodder legume plant *Hedysarum coronarium* L. in Tunisia] P.19

KATANGA A.; BAUDOIN J.P.

Obtention de nouveaux hybrides interspécifiques avec *Phaseolus lunatus* L.

[Development of new interspecific hybrids with *Phaseolus lunatus* L.] P.33

CAMARENA F.; BAUDOIN J.P.

Obtention de nouveaux hybrides interspécifiques entre *Phaseolus vulgaris* et *Phaseolus polyanthus* avec le cytoplasme de cette dernière forme

[Development of the first interspecific hybrids between *Phaseolus vulgaris* and *Phaseolus polyanthus* with the cytoplasm of this last form] P.43

FRANCOIS J.; MICHEL P.; RIVAS A.; LECOCQ G.

Influence du mode de conservation des diaspores de bourgou (*Echinochloa stagnina* P. Beauv.) sur le taux de germination

[Influence of the mode of conservation of bourgou diaspores (*Echinochloa stagnina* P. Beauv.) on germination rate] P.57

BULDGEN A.; GUEYE K.; COMPERE R.

Analyse des performances zootechniques du zébu Gobra obtenues au cours d'une embouche intensive à l'atelier de Keur Massar (Sénégal)

[Analysis of the zootechnical performances of the Gobra zebu obtained during intensive fattening at Keur Massar feedlot (Senegal)] P.67

BERNARD J.; BIESEMANS W.

Helminthes endoparasites des pigeons de l'agglomération
bruxelloise (Belgique)
[Parasitic helminths of feral pigeons from Brussels (Bel-
gium)] P.81

2

WATHELET B.; MARLIER M.; CASIMIR J.; DARDENNE G.

La spectrométrie de masse appliquée à la détermination de
séquence de très faibles quantités de peptides
[Mass spectrometry applied to the sequence determination of
low peptide quantities] P.103

DELEU R.; COPIN A.

Analyse de résidus de pesticides par chromatographie en
phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse . Appli-
cation au dosage du carbofuran et de l'atrazine
[Pesticide residue analysis by capillary gas chromatography
coupled with mass spectrometry. Application to carbofuran
and atrazine analysis] P.121

SIRJACOBS M.

Mise au point d'un bac à surface d'évaporation variable
pour la conduite de l'irrigation localisée
[Drip irrigation management using an evaporating pan with
variable surface area] P.133

WEILENMANN DE TAU E.; MATHIEU A.; MARECHAL R.; BAUDOIN J.P.

Observation par fluorescence de la croissance du gaméto-
phyte mâle chez les allotétraploïdes d'un hybride interspé-
cifique entre *Phaseolus vulgaris* L. et *Phaseolus filiformis*
Benth.
[Observation of the male gametophyte growth by means of
fluorescence in allotetraploids of an interspecific hybrid
between *Phaseolus vulgaris* L. and *Phaseolus filiformis*
Benth.] P.143

KATANGA K.; BAUDOIN J.P.

Obtention et observations d'un nouvel hybride interspécifi-
que entre deux espèces sauvages : *Phaseolus filiformis*
Benth. X *Phaseolus angustissimus* A. Gray
[Development and observations of a new interspecific hybrid
between two wild species : *Phaseolus filiformis* Benth. X
Phaseolus angustissimus A. Gray] P.153

ROBERGE G.; BULDGEN A.; STEYAERT P.; COMPERE R.

La culture fourragère irriguée de saison sèche froide dans
les régions du Cap Vert et de Thiès au Sénégal
[Cultivation of irrigated forage crops in cold dry season
in the regions of Cape-Verde and Thiès in Senegal] P.161

3

ZHANG L.J.; SEILLEUR P.

[Une méthode simple et rapide pour obtenir un taux élevé de
régénération à partir d'embryons de froment matures et

immatures]

A simple and fast method to obtain high frequency of plant regeneration from mature and immature wheat embryos P.187

RONDEUX J.; HEBERT J.; TOUSSAINT A.

L'estimation rapide des volumes sur pied en taillis sous futaie de chênes

[Rapid estimation of growing stock in stands (coppice with standards) of oaks] P.199

VANDERHAEGHE S.; BISTON R.

Estimation in vitro de la digestibilité des herbages. Adaptation de la méthode pepsine-cellulase au système Fibertec Enzymatique

[Prediction of in vitro digestibility of herbages. Adaptation of the pepsine-cellulase method to the Enzymatic Fibertec system] P.209

DELTOUR J.; DE HALLEUX D.; AUBINET M.; NIJSKENS J.; COUTISSE S.; NISEN A.

Influence des paramètres de croissance de la végétation sur le bilan énergétique d'une serre

[Influence of the growth parameters of the vegetation on the energy balance of a greenhouse] P.221

SCHMIT V.; BAUDOIN J.P.

Multiplication et evaluation de *Phaseolus coccineus* L. et *Phaseolus polyanthus* Greenm., deux espèces intéressantes pour l'amélioration de la productivité des légumineuses vivrières

[Multiplication and evaluation of *Phaseolus coccineus* L. and *Phaseolus polyanthus* Greenm., two interesting species for the improvement of productivity of food legumes] P.235

4

SINNAEVE G.; GODIN F.; GUYOT A.; SADINI V.

Dosage de la matière grasse butyrique en mélange avec d'autres corps gras dans les aliments composés pour animaux

[Quantitative determination of butterfat mixed with other fats in compound feeding stuffs] P.267

VANDERBORCHT T.; RASMONT P.

Utilisation de l'abeille domestique (*Apis mellifera* L.) et de la Xylocope (*Xylocopa bariwal* Maidl) (Hymenoptera, Apidae) pour la pollinisation en cage de *Phaseolus coccineus* L.

[Use of the honey-bee (*Apis mellifera* L.) and the xylocope (*Xylocopa bariwal* Maidl) (Hymenoptera, Apidae) for meshcage pollination of *Phaseolus coccineus* L.] P.279

CHARDEZ D.; BEYENS L.; BOCK P.

Thécamoébiens de Campine (Belgique) (Protozoa Rhizopoda Testacea)

[Thecamoebae from Campine (Belgium) (Protozoa Rhizopoda Testacea)] P.285

- ZHANG L.J.; ANCEAU C.; LEPOIVRE P.; SEILLEUR P.; SEMAL J.
 [Une méthode efficace de régénération de plantules de
 froment (*Triticum aestivum*) à partir de cultures d'anthères]
 An efficient method for the regeneration of wheat (*Triticum
 aestivum*) from anther cultures P.301
- NANGNIOT P.; AGNEESSENS R.
 La détection électrochimique en chromatographie liquide à
 haute performance
 [The electrochemical detection in high performance liquid
 chromatography] P.315
- GNEESSENS R.; NANGNIOT P.; MURI D.; LACROIX J.P.
 Dosage de la vitamine C dans des fruits congelés et des jus
 de fruits frais par chromatographie liquide à haute perfor-
 mance
 [Determination of the vitamin C content in frozen fruit and
 fresh fruit juices by high performance liquid chromatogra-
 phy] P.337

1988, Volume 23

1

- SEMAL J.
 Biotechnologie, socio-économie et législation en protection
 des plantes
 [Biotechnology, socio-economy and legislation in plant pro-
 tection] P.5
- NDUNGO V.; DEMOL J.; MARECHAL R.
 L'amélioration du cotonnier *Gossypium hirsutum* L. par
 hybridation interspécifique. Phylogénie et spéciation du
 genre *Gossypium*
 [The improvement of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) using
 interspecific hybridization. 1. Phylogeny and speciation of
 the genus *Gossypium*] P.27
- BULDGEN A.; HELLEMANS P.; COMPERE R.
 Le comportement de quelques espèces de graminées et légumi-
 neuses caractéristiques des pâturages naturels sahélo-sou-
 daniens sénégalais
 [Behaviour of the major grass and legume species in natural
 sahelo-soudanian grasslands in Senegal] P.51
- BAYOUMI O.C.; KELADA N.L.; SHAKER N.
 Toxicité de quelques insecticides carbamates et de leurs
 métabolites à l'égard de *Culex pipiens* L.
 [Toxic effects of some carbamate insecticides and their
 major metabolites against *Culex pipiens* L.] P.67
- DETRAUX M.
 L'agriculture wallonne d'aujourd'hui
 [Agriculture in Wallonia to-day] P.77

- LECLERCQ A.; DUPONT P.; DE BAST A.
[Valorisation par lamellation du bois d'épicéa provenant
d'individus jeunes]
Upgrading young spruce trees by lamination P.107
- DELBRASSINNE S.; RASMONT P.
Contribution à l'étude de la pollinisation du Colza,
Brassica napus L. var oleifera (Moench) Delile, en Belgique
[Contribution to the knowledge of the rape pollination,
Brassica napus L. var. oleifera (Moench) Delile, in Bel-
gium] P.123
- BULDGEN A.; HELLEMANS P.; LOBET P.; COMPERE R.
Etude d'un système original d'exploitation des parcours
naturels sahélo-soudaniens au Ranch de Doli (Sénégal)
[The study of an original range management system in
sahelo-soudanian grasslands ("Ranch de Doli", Senegal)]
P.153
- NDUNGO V.; DEMOL J.; MARECHAL R.
L'amélioration du cotonnier *Gossypium hirsutum* L. par
hybridation interspécifique. 2. Methodologies pour l'ex-
ploitation de la diversité génétique du genre *Gossypium*
[The improvement of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) using
interspecific hybridization. 2. Methodologies for exploit-
ing the genetic diversity in *Gossypium* genus] P.171
- KOOB J.P.; DESCORNET G.; ROISIN C.; DESTAIN M.F.; FRANKINET M.
Utilisation d'un profilomètre à Laser pour mesurer l'évolu-
tion de la couche superficielle d'un sol agricole
[Measuring the structural evolution of the superficial
layer of an agricultural soil with a Laser profile meter]
P.205

- BAUDOIN J.P.
L'amélioration de *Phaseolus lunatus* L. en zones tropicales.
1. Taxonomie, origine et évolution du genre *Phaseolus* et de
l'espèce étudiée
[The improvement of *Phaseolus lunatus* L. in tropical areas.
1. Taxonomy, origin and evolution of the genus *Phaseolus*
and the studied species] P.237
- SEMAL J.; KUMMERT J.; LEPOIVRE P.; MEULEMANS M.; VISEUR J.;
ANCEAU C.
[La culture in vitro pour la production de plantes saines
et la sélection de génotypes résistants aux maladies]
In vitro cultures for producing pathogen-free plants and
selecting disease resistant genotypes P.261
- LOGNAY G.; TREVEJO E.; MARLIER M.; FLORES-PAITAN S.; MARY-LAURA
M.; SEVERIN M.
Etude de nouvelles ressources en matières grasses de
l'Amazonie péruvienne. Investigations sur l'huile de umari
(*Poraqueiba sericea* Tul.)

[Study of new edible oils from Peruvian Amazon. Investigations on umari (Poraqueiba sericea Tul.)] P.271

NDUNGO V.; DEMOL J.; MARECHAL R.

L'amélioration du cotonnier *Gossypium hirsutum* L. par hybridation interspécifique. 3. Application et résultats obtenus

[The improvement of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) using interspecific hybridization. 3. Application and practical results] P.283

4

DELTENRE A.; DESTAIN M.F.; HANTON J.

Simulation dynamique du relevage hydraulique d'un tracteur agricole

[Dynamic simulation of the hydraulic hitch system of an agricultural tractor] P.323

STEYAERT P.; BULDGEN A.; DIOUF A.; COMPERE R.

L'élevage moderne de poulets de chair au Cap-Vert et à Thiès (Sénégal). Situation et perspectives

[Modern poultry farming and production of broilers in Cape-Verde and Thiès (Senegal). Present situation and future prospects] P.345

TAU J.L.; BAUDOIN J.P.

Etude de la fixation symbiotique de l'azote chez quatre cultivars du haricot commun (*Phaseolus vulgaris* L.) se distinguant par leur habitus de croissance

[Study of the symbiotic fixation of nitrogen in four cultivars of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) with different growth habits] P.357

SINNAEVE G.; GODIN F.; GUYOT A.; SADINI V.

Le marquage du beurre "en l'état" par le stigmastérol

[Tracing butter by means of stigmastérol] P.377

1989, Volume 24

1

BAUDOIN J.P.

L'amélioration de *Phaseolus lunatus* en zones tropicales. 2. Ecologie et physiologie

[The improvement of *Phaseolus lunatus* L. in tropical areas. 2. Ecology and physiology] P.5

LETERME P.; THEWIS A.; FRANCOIS E.

La technique des sachets de nylon mobiles chez le porc. Etude de paramètres susceptibles d'influencer la digestibilité

[The mobile nylon-bags technique for pigs. Study of some factors influencing the digestibility] P.33

HURET F.; FOUCART M.; DEROANNE C.

Etude, par une méthode simple et rapide, de l'évolution des composés carbonés du bois soumis au compostage
[A simple and fast method for studying the evolution of carbonaceous components in composted wood] P.49

CARRE J.; KINASTOWSKI S.; OGURKOWSKI C.; GIJS-MARCHAL M.

Influence de l'humidité relative de l'air sur la cinétique du dégagement de l'aldéhyde formique de panneaux de particules
[Effect of the relative humidity of the air on the kinetics of formaldehyde emission from particleboards] P.69

CARRE J.; LECKA J.; MORZE Z.; GIJS-MARCHAL M.

Interaction des sources d'émission de l'aldéhyde formique provenant de différents dérivés du bois
[Interaction of formaldehyde emission sources from different wood products] P.75

GNEESSENS R.; NANGNIOT P.; LACROIX J.P.; MURI D.

Dosage du bêta-carotène dans les fruits irradiés, par chromatographie à haute performance avec détection ampérométrique
[Determination of the beta-carotene content in irradiated fruits by high performance liquid chromatography] P.85

2

WEILENMANN DE TAU E.; BAUDOIN J.P.

Etude des descendance C1, C2 et C3 issues de l'autofécondation de l'allotétraploïde *Phaseolus vulgaris* X *Phaseolus filiformis*
[Study of the progenies C1, C2 and C3 issued from selfing of the allotetraploid *Phaseolus vulgaris* X *Phaseolus filiformis*] P.99

BURNY P.; LEDENT A.

Analyse de l'achat de différentes catégories de viande et de l'achat d'œufs en Belgique, de 1975 à 1984
[Analysis of the purchases of different types of meat and eggs in Belgium, from 1975 to 1984] P.121

FRANCOIS J.; RIVAS A.; COMPERE R

Le pâturage semi-aquatique à *Echinochloa stagnina* (Retz) P. Beauv. Etude approfondie de la plante "bourgou" et des bourgoutières situées en zone lacustre du Mali
[The semi-aquatic grassland with *Echinochloa stagnina* (Retz.) P. Beauv. In-depth study of the plant "bourgou" and of the bourgou pastures located in the lake-dwelling zone of Mali] P.145

MOKADEM A.; SAAF M.; DAUTREBANDE S.; LEJEUNE J.L.

Télédétection et occupation du sol. Application au périmètre aménagé de Tadia au Maroc
[Remote sensing and land occupation. Application to the perimeter of Tadia in Morocco] P.191

- CARRE J.; KINASTOWSKI S.; OGURKOWSKI C.; GIJS-MARCHAL M.
Cinétique du dégagement de l'aldéhyde formique dans les
panneaux de particules
[Kinetics of formaldehyde emission in particleboards]

P.203

- PIRI Kh.; ANCEAU C.; SEILEUR P.
Amélioration des techniques androgéniques par modification
des conditions de croissance des plantes donneuses d'anthers,
chez *Triticum aestivum* L. em. Thell
[Improvement of androgenic techniques by modification of
the growth conditions of anther mother plants, with *Triticum*
aestivum L. em. Thell]

P.213

- OGER R.; GLIBERT L.
Un siècle d'observations météorologiques à Gembloux (Belgique)
[A hundred year of meteorological observations at Gembloux
(Belgium)]

P.219

3

- OGER R.
Analyse agroclimatologique des précipitations journalières
à Gembloux (Belgique)
[An agroclimatological analysis of daily rainfall data at
Gembloux (Belgium)]

P.245

- BAUDOIN J.P.
L'amélioration de *Phaseolus lunatus* L. en zones tropicales.
3. Systèmes culturaux, valeur alimentaire et utilisation
dans le monde
[The improvement of *Phaseolus lunatus* L. in tropical areas.
3. Cropping systems, food value and utilization in the
world]

P.263

- STEYAERT P.; BULDGEN A.; COMPERE R.
Embouche intensive de taurillons de race Gobra à l'aide de
sous-produits agricoles en provenance de la vallée du
fleuve Sénégal ou d'ensilage de mil complémenté
[Fattening trials with Gobra young bulls using agricultural
by-products from the Senegal river valley, or supplemented
rations of millet silage]

P.297

- LEMAL D.; FAYE J.C.; BULDGEN A.; COMPERE R.
Influence de la proportion de mélasse liquide sur la valeur
alimentaire des rations pour ruminants composées des
sous-produits disponibles dans la vallée du fleuve Sénégal
[Influence of the proportion of liquid molasses on the
feeding value of rations for ruminants, consisting of
by-products available in the Senegal river valley]

P.315

- ALI M.K.
Premunition contre l'infection de feuilles de Citrus limon
par des souches de *Phytophthora citrophthora* en présence de
tris-o-éthyl phosphonate d'aluminium
[Protection against infection of leaves of Citrus limon by
strains of *Phytophthora citrophthora* in the presence of
aluminium fosetyl]

P.329

BAUDOIN J.P.

L'amélioration de *Phaseolus lunatus* L. en zones tropicales.
4. Les maladies et les ravageurs

[The improvement of *Phaseolus lunatus* L. in tropical areas.

4. Diseases and pests] P.345

CHARDEZ D.

Protozoaires ciliés observés dans une pisciculture solaire
en circuit fermé

[Ciliated protozoans observed in a closed circuit solar
pisciculture] P.377

STEYAERT P.; BULDGEN A.; COMPERE R.

Influence de la teneur des provendes en farine basse de riz
sur les performances de croissance des poulets de chair au
Sénégal

[Influence of the rice bran content in mash on growth
performances of broiler chickens in Senegal] P.385

HELLEMANS P.; LEJEUNE P.; COMPERE R.

Evaluation des actions anthropiques dans le cadre de
l'aménagement agro-sylvo-pastoral de la Vallée de la
Bougouriba (Burkina Faso). Utilisation des informations
satellitaires

[Evaluation of the natural vegetation affected by human
activity in the Valley of the Bougouriba river (Burkina
Faso). Utilization of satellite data] P.397

1990, Volume 25

PILAAR C.H.; DUNLOP J.D.

[Données de production forestière. Le système à parcelles
de mesure permanentes du Ministère néozélandais des Forêts]
Forest growth data. The permanent sample plot system of the
New Zealand Ministry of Forestry P.5

GUINAUDEAU F.

[Données de production forestière]. Base de données des
expériences forestières de l'AFOCEL

[[Forest growth data]. Data base of AFOCEL forest experi-
ments] P.19

RAVICHANDRAN R.; DURY S.

[[Données de production forestière]. Une base de données
pour enregistrer l'effet d'essences à croissance rapide
sur le site, à Karnataka, Inde]

[Forest growth data]. A database system for monitoring the
effects of fast-growing trees on the site in Karnataka,
India P.39

GUERO M.C.; HOULLIER F.

[Données de production forestière]. La base de données de l'Inventaire Forestier National [France]. Nature et utilisation de ses données dynamiques

[[Forest growth data]. National Forest Inventory data base [France]. Nature and utilization of its dynamic data]

P.49

HOULLIER F.

[Données de production forestière]. Modèles de croissance en hauteur : remarques sur les relations entre la nature des données et le type de modèle ajusté

[[Forest growth data]. Height growth models : remarks on the relationships between the nature of the data and the type of fitted model]

P.65

PARDO M.

[[Données de production forestière]. Gestion forestière d'un peuplement d'Eucalyptus globulus en Espagne, basée sur un inventaire forestier permanent]

[Forest growth data]. Forestry management of a Spanish Eucalyptus globulus area based on continuous forest inventory

P.77

UNG C.-H.

[Données de production forestière]. Estimation sur pied du volume et de l'accroissement annuel courant de l'épinette noire à Quévillon, Québec

[[Forest growth data]. Growing stock and annual increment estimation of black spruce at Quévillon, Quebec]

P.91

LAURENT C.; RONDEUX J.

[Données de production forestière]. De la collecte à l'exploitation des données de productivité forestière : vers une approche intégrée.

[[Forest growth data]. From capture to processing of forest productivity data. Towards an integrated approach]

P.103

METHLEY J.

[[Données de production forestière]. Enregistrement sur ordinateur dans les parcelles de mesure permanentes]

[Forest growth data]. Computer recording in permanent measurement plots

P.115

GUINAUDEAU F.

[[Données de production forestière]. Enregistrement direct sur ordinateur portable des données d'expérimentations en forêt]

[Forest growth data]. Direct data recording on portable computer in forest experimentations

P.123

SCOTT C.T.

[[Données de production forestière]. TALLY : un logiciel général d'entrée de données pour ordinateur portable]

[Forest growth data]. TALLY : general data entry software for portable data recorders

P.133

NIEMAN T.C.

[[Données de production forestière]. Evolution et utilisation des enregistreurs de données portatifs en gestion des forêts en Amérique du Nord]

[Forest growth data]. Development and use of portable data recorders in North American Forestry P.139

EUGENE C.

[[Données de production forestière]. Le compas à ultrasons : un outil prometteur pour la mesure automatisée des diamètres en forêt]

[Forest growth data]. The ultrasonic angular caliper : a promising new tool for computerized forest surveying P.153

ZARNOVICAN R.

[Données de production forestière]. Saisie informatisée de la croissance radiale

[Forest growth data]. Computerized capture of radial increment] P.161

HEBERT J; RONDEUX J.

[[Données de production forestière]. Saisie assistée des données forestières avec le PSION ORGANIZER II]

[Forest growth data]. Assisted forest data capture with the PSION ORGANIZER II P.167

2

ADLARD P.G.

[[Données de production forestière]. Faciliter le passage du terrain au fichier]

[Forest growth data]. Easing the pathway between field and file P.177

MAY D.M.

[[Données de production forestière]. Systèmes d'information des inventaires forestiers utilisés aux Etats-Unis du sud central]

[Forest growth data]. Forest survey information systems in the South Central United States P.189

CHUNG KUEH SHIN

[[Données de production forestière]. Proposition pour la création et la maintenance d'un registre central des parcelles de mesure de croissance et de productivité forestières au sein de l'ASEAN]

[Forest growth data]. Proposal for creating and maintaining a registry of growth and yield plots in ASEAN P.197

KORSGAARD S.

[[Données de production forestière]. Echange des données et des programmes d'analyse pour les parcelles permanentes en forêt tropicale. L'expérience de la Malaisie et du Brésil]

[Forest growth data]. Exchange of data and analysis programmes for permanent plots in tropical high forest. Based on experience from Malaysia and Brazil P.215

KATANGA K.; BAUDOIN J.P.

Analyses méiotiques des hybrides F1 et étude des descendances F2 chez quatre combinaisons interspécifiques avec *Phaseolus lunatus* L.

[Meiotic analyses of the F1 hybrids and study of F2 progenies in four interspecific combinations with *Phaseolus lunatus* L.] P.237

BULDGEN A.; PIRAUX M.; DELETRE J.L.; COMPERE R.

Embouche de taurillons de race Gobra en milieu villageois du bassin arachidier sénégalais

[Fattening of Gobra young bulls in villages of the groundnut belt of Senegal] P.251

KERSMAEKERS M.; VERSTRAETEN C.

Une nouvelle espèce du genre *Ligia* de Madagascar (Isopoda Oniscoidea)

[A new species of the genus *Ligia* from Madagascar (Isopoda Oniscoidea)] P.263

3

BAUDOIN J.P.

L'amélioration de *Phaseolus lunatus* L. en zones tropicales.

5. Génétique, biologie florale et évolution des populations

[The improvement of *Phaseolus lunatus* L. in tropical areas.

5. Genetics, floral biology and evolution of populations] P.281

LEJEUNE P.; LECLERCQ A.

Etude technologique de la valorisation par lamellation de chênes indigènes de petites dimensions

[Technological study of upgrading small sized logs of home grown oaks by lamination] P.313

LETERME P.; MONMART T.

Importance du tryptophane en alimentation et son dosage dans les aliments

[Importance of tryptophan in nutrition and its determination in feedstuffs] P.329

GAIGNAGE P.; LOGNAY G.; MARLIER M.; SEVERIN M.; DREZE P.

Synthèse de dérivés de la dexaméthasone. Purification par chromatographie liquide préparative et caractérisation par spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide haute performance

[Synthesis of dexamethasone related compounds. Purification by preparative liquid chromatography and high performance liquid chromatography-mass spectrometry characterization] P.153

COMPERE R.; BULDGEN A.; LEMAL D.

La jachère de courte durée du bassin arachidier sénégalais [Short-duration fallow in the groundnut belt of Senegal]

P.357

OGER R.; ARTISIEN C.

Observations climatologiques de l'année 1989. Le temps à Gembloux au cours de l'année climatologique 1988-1989.

Poste climatologique d'Ernage-Gembloux
 [Climatological data for the year 1989. The weather in
 Gembloux during the climatological year 1988-1989. Climato-
 logical station of Ernage-Gembloux] P.373

4

BAUDOIN J.P.

L'amélioration de *Phaseolus lunatus* L. en zones tropicales.
 6. Réservoirs génétiques, travaux de sélection, conclusions
 et perspectives
 [The improvement of *Phaseolus lunatus* L. in tropical areas.
 6. Genetic resources, breeding works, conclusions and
 perspectives] P.395

OBANDO L.; BAUDOIN J.P.; DICKBURT C.; LEPOIVRE P.

Identification de sources de résistance à l'ascochytose du
 haricot au sein du genre *Phaseolus*
 [Identification of sources of resistance to *Ascochyta*
 blight of bean in the genus *Phaseolus*] P.443

CARELS N.; LEPOIVRE P.; DEKEGEL D.; VAN GEYT J.P.C.

[Profils de différenciation de structures régénérantes de
 cals de betterave]
 Patterns of regenerating structures in beet calli P.459

HELLEMANS P.; DARDENNE P.; RIVAS A.; DIENG A.; LOBET P.; HAINEAUX
 E.; BISTON R.; COMPERE R.

Prédiction de la composition chimique des fourrages tropi-
 caux par la spectrométrie de réflexion dans le proche
 infra-rouge
 [Predicting the chemical composition of tropical forages
 using near infrared reflectance spectrometry] P.473

WANG Shaojin; DELTOUR J.; NIJSKENS J.; DE WERGIFOSSE P.

[Solution analytique exacte d'un modèle dynamique linéarisé
 de climat en serre : le cas de la bâche à plat]
 Exact analytical solution of a linear dynamic model of
 greenhouse climate : the direct cover case P.489

POCHET B.

Note sur l'automatisation des bibliothèques
 [A note on the library automatization] P.519

COLLOQUES

1985, Volume 20, 1-2

Journées de l'élevage. Intensification des productions herbagères. Problèmes actuels en production de viande bovine. Diversification des productions animales en Wallonie
 [Husbandry days. Intensification of forage production. Present day problems affecting beef production. Diversification of animal production in Wallonia] P.1-296

1985, Volume 20, 3-4

Developpement agricole et conservation du patrimoine naturel dans les pays du Tiers-Monde. Colloque International. Gembloux, 9-11 octobre 1985
 [Agricultural development and nature conservation in developing countries] P.295-1076

1986, Volume 21, 2

Invertébrés menaçants - menacés; leur surveillance, 18 et 19 septembre 1985. Conférence - débat. Compte rendu
 [Invertebrates a danger or in danger; their observation] P.197-282

1986, Volume 21, 3

Journée d'étude sur le recyclage des déchets organiques en agriculture, 15 novembre 1985. Compte rendu des conférences
 [Symposium on recycling organic wastes in agriculture] P.291-388

1986, Volume 21, 4

Le boisement rural en zone intertropicale. Colloque International. Gembloux, 29 et 30 mai 1985
 [The rural afforestation in intertropical zone. International Colloquium] P.401-502

1990, Volume 25, 1-2

ADLARD P.; RONDEUX J.

[Données de production forestière : saisie, traitement et dissémination. IUFRO Workshop, Gembloux, 3-5 avril 1989]
 Forest growth data : capture, retrieval and dissemination. IUFRO Workshop, Gembloux, 3-5 April 1989 P.1-236

INDEX

AUTEURS / AUTHORS

AUTEURS/AUTHORS

- 3 ADLARD P.G.
V21(4)P.469; V25(2)P.177; V25(1)(2)P.1-236
- 1 AGBOGBA C.
V20(3-4)P.369
- 3 AGNEESSENS R.
V22(4)P.315; V22(4)P.337; V24(1)P.85
- 1 ALI M.K.
V24(3)P.329
- 3 ANCEAU C.
V22(4)P.301; V23(3)P.261; V24(2)P.213
- 1 AOKI T.
V21(1)P.125
- 1 ARTISIEN C.
V25(3)P.373
- 1 AUBINET M.
V22(3)P.221
- 1 AVRIL C.
V21(3)P.335
- 1 BARIDEAU L.
V21(3)P.369
- 1 BARTIAUX-THILL N.
V20(1-2) p.9
- 16 BAUDOIN J.P.
V21(1)P.35; V22(1)P.33; V22(1)P.43;
V22(2)P.143; V22(2)P.153; V22(3)P.235;
V23(3)P.237; V23(4)P.357; V24(1)P.5;
V24(2)P.99; V24(3)P.263; V24(4)P.345;
V25(2)P.237; V25(3)P.281; V25(4)P.395;
V25(4)P.443
- 2 BAUDUIN M.
V21(3)P.335; V21(3)P.349
- 1 BAUDY C.
V20(3-4)P.743
- 1 BAUMER M.
V20(3-4)P.867
- 1 BAUVIN J.P.
V21(1)P.59
- 1 BAYOUMI O.C.
V23(1)P.67
- 1 BELLATRECHE A.
V20(3-4)P.539
- 1 BERNARD J.
V22(1)P.81
- 1 BERNARDI G.
V21(2)P.227
- 1 BERTRAND R.
V20(3-4)P.545
- 1 BERWART G.
V21(3)P.345
- 1 BEYENS L.
V22(4)P.285
- 2 BIENFAIT J.M.
V20(1-2)P.43; V20(1-2)P.57
- 1 BIESEMANS W.
V22(1)P.81

- 4 BISTON R.
V20(1-2)P.133; V20(1-2)P.23; V22(3)P.209;
V25(4)P.473
- 1 BOCK P.
V22(4)P.285
- 1 BODART C.
V20(1-2)P.221
- 1 BOLYN J.
V21(4)P.491
- 1 BOTTON Y.
V.20(1-2)P.251
- 1 BOUCHE M.B.
V21(2)P.273
- 1 BOURGEON G.
V20(3-4)P.545
- 1 BOUSSEMAERE C.
V21(2)P.173
- 1 BRAUN H.
V20(3-4)P.799
- 13 BULDGEN A.
V20(3-4)P.383; V20(3-4)P.663; V21(1)P.19;
V22(1)P.67; V22(2)P.161; V23(1)P.51;
V23(2)P.153; V23(4)P.345; V24(3)P.297;
V24(3)P.315; V24(4)P.385; V25(2)P.251;
V25(3)P.357
- 1 BURNY P.
V24(2)P.121
- 1 CAMARENA F.
V22(1)P.43
- 1 CARELS N.
V25(4)P.459
- 4 CARRE J.
V20(3-4)P.597; V24(1)P.67; V24(1)P.75;
V24(2)P.203
- 2 CASIMIR J.
V21(1)P.125; V22(2)P.103
- 1 CHALON R.P.G.
V21(4)P.417
- 2 CHARDEZ D.
V22(4)P.285; V24(4)P.377
- 1 CHUNG KUEH SHIN
V25(2)P.197
- 16 COMPERE R.
V20(3-4)P.383; V20(3-4)P.663; V21(1)P.19;
V22(1)P.67; V22(2)P.161; V23(1)P.51;
V23(2)P.153; V23(4)P.345; V24(2)P.145;
V24(3)P.297; V24(3)P.315; V24(4)P.385;
V24(4)P.397; V25(2)P.251; V25(3)P.357;
V25(4)P.473
- 1 COPIN A.
V22(2)P.121
- 1 CORTIN A.
V20(3-4)P.743
- 1 COURSIER C.
V20(3-4)P.799
- 3 COUTISSE S.
V21(1)P.47; V21(2)P.173; V22(3)P.221
- 2 DARDENNE G.
V21(1)P.125; V22(2)P.103

- 2 DARDENNE P.
V20(1-2)P.23; V25(4)P.473
- 2 DAUTREBANDE S.
V21(2)P.145; V24(2)P.191
- 1 DE BAST A.
V23(2)P.107
- 1 DE HALLEUX D.
V22(3)P.221
- 1 DE LAUZANNE R.
V21(3)P.323
- 1 DE VILLELONGUE P.
V21(4)P.439
- 1 DE WERGIFOSSE P.
V25(4)P.489
- 1 DEBATTY J.P.
V20(3-4)P.903
- 1 DEHON P.
V21(2)P.185
- 1 DEKEGEL D.
V25(4)P.459
- 1 DELBRASSINNE S.
V.23(2)P.123
- 2 DELCARTE E.
V21(3)P.335; V21(3)P.349
- 1 DELETRE J.L.
V25(2)P.251
- 1 DELEU R.
V22(2)P.121
- 1 DELTENRE A.
V23(4)P.323
- 4 DELTOUR J.
V21(1)P.47; V21(2)P.173; V22(3)P.221;
V25(4)P.489
- 3 DEMOL J.
V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 1 DEPRET P.
V20(3-4)P.383
- 1 DEROANNE C.
V24(1)P.49
- 2 DESBULEUX H.
V.20(1-2)P.237; V20(1-2)P.107
- 1 DESCHUYTENER G.
V20(3-4)P.789
- 1 DESCORNET G.
V23(2)P.205
- 2 DESTAIN M.F.
V23(2)P.205; V23(4)P.323
- 1 DESTORDEUR M.
V20(3-4)P.903
- 1 DETRAUX M.
V22(1)P.77
- 1 DIAKITE N.
V20(3-4)P.357
- 1 DICKBURT C.
V25(4)P.443
- 1 DIENG A.
V25(4)P.473
- 1 DIMANCHE P.
V20(3-4)P.621

- 1 DIOUF A.
V23(4)P.345
- 1 DIVE M.
V.20(1-2)P.101
- 1 DOYEN A.
V20(3-4)P.369
- 1 DRACHOUSOFF V.
V20(3-4)P.917
- 1 DREZE P.
V25(3)P.345
- 1 DUNLOP J.D.
V25(1)P.5
- 1 DUPONT P.
V23(2)P.107
- 1 DURY S.
V25(1)P.39
- 1 EGLI A.
V20(3-4)P.561
- 1 EKLU-NATEY A.T.
V20(3-4)P.869
- 1 EUGENE C.
V25(1)P.153
- 1 FABRY J.
V20(1-2)P.171
- 1 FALL A.
V20(3-4)P.1023
- 1 FAYE J.C.
V24(3)P.315
- 1 FERETTE J.
V21(3)P.311
- 1 FLORES-PAITAN S.
V23(3)P.271
- 1 FOUCART M.
V24(1)P.49
- 1 FRANCOIS E.
V24(1)P.33
- 2 FRANCOIS J.
V22(1)P.57; V24(2)P.145
- 2 FRANKINET M.
V21(1)P.5 ; V23(2)P.205
- 1 GADELLE F.
V20(3-4)P.719
- 1 GAIGNAGE P.
V25(3)P.345
- 2 GASPAR C.
.21(3)P.359; V21(2)P.197
- 1 GAYE M.
V20(3-4)P.405
- 2 GIELEN M.
V20(1-2)P.43; V20(1-2)P.57
- 3 GIJS-MARCHAL M.
V24(1)P.67; V24(1)P.75; V24(2)P.203
- 1 GLIBERT L.
V24(2)P.219
- 2 GODIN F.
V22(4)P.267; V23(4)P.377
- 2 GORSE J.
V20(3-4)P.1005; V20(3-4)P.943

- 1 GOUDET J.P.
V21(4)P.453
- 1 GOYENS J.P.
V21(4)P.431
- 1 GREVY L.
V21(1)P.5
- 1 GUERO M.C.
V25(1)P.49
- 1 GUEYE I.S.
V21(1)P.19
- 1 GUEYE K.
V22(1)P.67
- 2 GUEYE M.
V20(3-4)P.1043; V20(3-4)P.1055
- 1 GUILLOBEZ S.
V20(3-4)P.545
- 2 GUINAUDEAU F.
V25(1)P.123; V25(1)P.19
- 2 GUYOT A.
V22(4)P.267; V23(4)P.377
- 1 HACHEZ J.P.
V20(1-2)P.209
- 1 HAINEAUX E.
V25(4)P.473
- 1 HANAN A.
V20(3-4)P.419
- 1 HANTON J.
V23(4)P.323
- 1 HARDOUIN J.
V20(3-4)P.423
- 1 HARROY J.P.
V21(4)P.405
- 1 HATANAKA S.I.
V21(1)P.125
- 2 HEBERT J.
V22(3)P.199; V25(1)P.167
- 1 HECQ J.
V.20(3-4)P.323
- 4 HELLEMANS P.
V23(1)P.51; V23(2)P.153; V24(4)P.397;
V25(4)P.473
- 1 HENNUY B.
.21(3)P.359
- 2 HENRARD G.
V20(3-4)P.895; V21(3)P.329
- 1 HERMAN J.L.
V.20(1-2)P.71
- 1 HIZEM H.
V20(3-4)P.627
- 2 HOULLIER F.
V25(1)P.49; V25(1)P.65
- 1 HOYOUX J.M.
V22(1)P.1
- 1 HUERGO P.J.
V21(1)P.85
- 1 HUGUET J.
V21(4)P.481
- 1 HURET F.
V24(1)P.49

- 2 IMPENS R.
V21(3)P.349; V21(3)P.383
- 1 JACOB-REMACLE A.
V22(1)P.19
- 1 JADOT R.
V21(1)P.5
- 1 KALOGA B.
V20(3-4)P.429
- 1 KATANGA A.
V22(1)P.33
- 2 KATANGA K.
V22(2)P.153; V25(2)P.237
- 1 KEBERS C.
V.20(1-2)P.251
- 1 KELADA N.L.
V23(1)P.67
- 1 KERSMAEKERS M.
V25(2)P.263
- 2 KHOUMA M.
V20(3-4)P.405; V20(3-4)P.429
- 1 KILIAN J.
V20(3-4)P.545
- 2 KINASTOWSKI S.
V24(1)P.67; V24(2)P.203
- 1 KOOB J.P.
V23(2)P.205
- 1 KOOHAFKAN P.
V20(3-4)P.935
- 1 KORSGAARD S.
V25(2)P.215
- 1 KOUBLENDOU A.
V20(3-4)P.869
- 1 KUMMERT J.
V23(3)P.261
- 1 L'HERMITE P.
V21(3)P.295
- 2 LACROIX J.P.
V22(4)P.337; V24(1)P.85
- 1 LAHLOU O.
V20(3-4)P.755
- 1 LAUDELOUT H.
V20(3-4)P.887
- 1 LAURENT C.
V25(1)P.103
- 1 LE GOFF Y.
V21(3)P.295
- 1 LECKA J.
V24(1)P.75
- 2 LECLERCQ A.
V23(2)P.107; V25(3)P.313
- 1 LECOCQ G.
V22(1)P.57
- 1 LEDENT A.
V24(2)P.121
- 1 LEFEBVRE G.
V20(3-4)P.687
- 2 LEJEUNE J.L.
V21(2)P.145; V24(2)P.191

- 2 LEJEUNE P.
V24(4)P.397; V25(3)P.313
- 2 LEMAL D.
V24(3)P.315; V25(3)P.357
- 4 LEPOIVRE P.
V22(4)P.301; V23(3)P.261; V25(4)P.443;
V25(4)P.459
- 1 LEQUEUX P.
V20(3-4)P.589
- 3 LETERME P.
V20(1-2)P.133; V24(1)P.33; V25(3)P.329
- 1 LILIN C.
V20(3-4)P.935
- 2 LIMBOURG P.
V20(1-2)P.43; V20(1-2)P.57
- 2 LOBET P.
V23(2)P.153; V25(4)P.473
- 2 LOGNAY G.
V23(3)P.271; V25(3)P.345
- 1 LOUPPE D.
V20(3-4)P.851
- 5 MARECHAL R.
V21(1)P.35; V22(2)P.143; V23(1)P.27;
V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 3 MARLIER M.
V22(2)P.103; V23(3)P.271; V25(3)P.345
- 1 MARY-LAURA M.
V23(3)P.271
- 1 MATHIEU A.
V22(2)P.143
- 2 MATHIEU L.
V20(3-4)P.383; V20(3-4)P.437
- 1 MATUNGULU K.M.
V20(3-4)P.639
- 1 MAUDOUX E.
V20(3-4)P.437
- 1 MAY D.M.
V25(2)P.189
- 1 METHLEY J.
V25(1)P.115
- 1 MEULEMANS M.
V23(3)P.261
- 1 MICHEL P.
V22(1)P.57
- 1 MOENS E.
V21(2)P.161
- 1 MOHAMMEDEN BABA O.A.
V20(3-4)P.701
- 1 MOKADEM A.
V24(2)P.191
- 1 MONMART T.
V25(3)P.329
- 1 MOREAU J.M.
V20(3-4)P.879
- 1 MORTELMANS J.
V20(3-4)P.469
- 1 MORZE Z.
V24(1)P.75

- 1 MOUDIONGHI A.
V20(3-4)P.833
- 2 MURI D.
V22(4)P.337; V24(1)P.85
- 3 NANGNIOT P.
V22(4)P.315; V22(4)P.337; V24(1)P.85
- 3 NDUNGO V.
V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 2 NEURAY G.
V20(3-4)P.895; V21(3)P.329
- 1 NIEMAN T.C.
V25(1)P.139
- 4 NIJSKENS J.
V21(1)P.47; V21(2)P.173; V22(3)P.221;
V25(4)P.489
- 3 NISEN A.
V21(1)P.47; V21(2)P.173; V22(3)P.221
- 1 OBANDO L.
V25(4)P.443
- 3 OGER R.
V24(2)P.219; V24(3)P.245; V25(3)P.373
- 2 OGURKOWSKI C.
V24(1)P.67; V24(2)P.203
- 1 OPDECAMP L.
V20(3-4)P.887
- 1 OZCAN M.T.
V20(3-4)P.897
- 1 PAQUAY R.
V20(1-2)P.287
- 1 PAQUES J.
V20(1-2)P.133
- 1 PARDO M.
V25(1)P.77
- 1 PARMENTIER G.
V21(1)P.5
- 1 PEREIRA-BARRETO S.
V20(3-4)P.429
- 1 PEYRE DE FABREGUES B.
V20(3-4)P.345
- 1 PIERLOT R.
V21(4)P.491
- 1 PILAAR C.H.
V25(1)P.5
- 1 PIRAUX M.
V25(2)P.251
- 1 PIRE B.
V20(3-4)P.709
- 1 PIRI Kh.
V24(2)P.213
- 1 POCHET B.
V25(4)P.519
- 1 POSKIN F.
V20(1-2)P.261
- 1 PUJOS A.
V20(3-4)P.659
- 1 RAEPSAET J.
V21(1)P.5
- 1 RAKOTOMANANA J.L.
V20(3-4)P.605

- 2 RASMONT P.
V.23(2)P.123; V22(4)P.279
- 1 RAUNET M.
V20(3-4)P.545
- 1 RAVICHANDRAN R.
V25(1)P.39
- 1 REIZER C.
V20(3-4)P.475
- 1 RENAULT P.E.
V20(3-4)P.819
- 1 RENAUVILLE R.
V.20(1-2)P.147
- 1 REYNDERS M.
V21(4)P.487
- 1 RINAUDO G.
V20(3-4)P.833
- 4 RIVAS A.
V20(3-4)P.663; V22(1)P.57; V24(2)P.145;
V25(4)P.473
- 1 RIXHON L.
V21(1)P.5
- 1 ROBERGE G.
V22(2)P.161
- 1 ROISIN C.
V23(2)P.205
- 4 RONDEUX J.
V22(3)P.199; V25(1)P.103; V25(1)P.167;
V25(1)(2)P.1-236
- 1 ROOSE E.
V20(3-4)P.505
- 1 ROUSSEAU C.
V20(3-4)P.903
- 1 SAAF M.
V24(2)P.191
- 2 SADINI V.
V22(4)P.267; V23(4)P.377
- 1 SCHMIT V.
V22(3)P.235
- 1 SCHUL J.J.
V.20(3-4)P.339
- 1 SCOTT C.T.
V25(1)P.133
- 1 SCOTTO LA MASSESE C.
V21(2)P.255
- 3 SEILLEUR P.
V22(3)P.187; V22(4)P.301; V24(2)P.213
- 3 SEMAL J.
V22(4)P.301; V23(1)P.5 ; V23(3)P.261
- 2 SEVERIN M.
V23(3)P.271; V25(3)P.345
- 1 SHAKER N.
V23(1)P.67
- 2 SINNAEVE G.
V22(4)P.267; V23(4)P.377
- 2 SIRJACOBS M.
V20(3-4)P.825; V22(2)P.133
- 2 SONET M.
V21(2)P.185; V22(1)P.19

- 1 SOUMAILA A.
V20(3-4)P.927
- 1 SPEIGHT M.C.D.
V21(2)P.245
- 4 STEYAERT P.
V22(2)P.161; V23(4)P.345; V24(3)P.297;
V24(4)P.385
- 1 TABRESSE L.
V21(3)P.317
- 1 TAU J.L.
V23(4)P.357
- 2 THEWIS A.
V20(1-2)P.133; V24(1)P.33
- 1 THIELEMANS M.F.
V20(1-2)P.221
- 1 THONART P.
V20(3-4)P.903
- 1 TOUSSAINT A.
V22(3)P.199
- 1 TREVEJO E.
V23(3)P.271
- 1 UNG C.-H.
V25(1)P.91
- 1 VAN GEYT J.P.C.
V25(4)P.459
- 1 VAN GYSEL J.
V20(3-4)P.675
- 1 VANDERBORGH T.
V22(4)P.279
- 1 VANDERHAEGHE S.
V22(3)P.209
- 1 VANOVERSTRAETEN M.
V20(3-4)P.675
- 1 VASE J.
V21(2)P.161
- 1 VERSTRAETEN C.
V25(2)P.263
- 1 VISEUR J.
V23(3)P.261
- 1 WANG Shaojin
V25(4)P.489
- 1 WATHELET B.
V22(2)P.103
- 3 WEILENMANN DE TAU E.
V21(1)P.35; V22(2)P.143; V24(2)P.99
- 1 XANTHOULIS D.
V21(2)P.145
- 1 ZARNOVICAN R.
V25(1)P.161
- 1 ZEREN Y.
V20(3-4)P.897
- 2 ZHANG L.J.
V22(3)P.187; V22(4)P.301

INDEX

MOTS – CLES

MOTS-CLES

- 1 4-HYDROXYISOLEUCINE
V21(1)P.125
- 1 ABEILLE DOMESTIQUE
V22(4)P.279
- 1 ACCROISSEMENT ANNUEL COURANT
V25(1)P.91
- 1 ACHAT DE VIANDE
V24(2)P.121
- 1 ACTIONS ANTHROPIQUES
V24(4)P.397
- 1 AFOCEL
V25(1)P.19
- 2 AFRIQUE
V20(3-4)P.1055; V20(3-4)P.469
- 3 AFRIQUE DE L'OUEST
V20(3-4)P.505; V20(3-4)P.943; V20(3-4)P.1005
- 1 AGADIR - MAROC
V20(3-4)P.419
- 1 AGGLOMERATION BRUXELLOISE - BELGIQUE
V22(1)P.81
- 1 AGRICULTURE DE FERME
V20(3-4)P.1043
- 1 AGRICULTURE PLUVIALE
V20(3-4)P.743
- 1 AGRICULTURE WALLONNE
V22(1)P.77
- 2 AGROFORESTERIE
V20(3-4)P.561; V20(3-4)P.867
- 3 ALDEHYDE FORMIQUE
V24(1)P.67; V24(1)P.75; V24(2)P.203
- 1 ALIMENTS
V25(3)P.329
- 1 ALIMENTS COMPOSES POUR ANIMAUX
V22(4)P.267
- 1 ALLOTETRAPLOIDE
V24(2)P.99
- 1 AMAZONIE PERUVIENNE
V23(3)P.271
- 4 AMENAGEMENTS HYDROAGRICILES
V20(3-4)P.1055; V20(3-4)P.687; V20(3-4)P.701;
V20(3-4)P.927
- 1 AMERIQUE DU NORD
V25(1)P.139
- 1 ANABOLISATION
V.20(1-2)P.147
- 1 ANALYSE DE RESIDUS DE PESTICIDES
V22(2)P.121
- 1 ANALYSES MEIOTIQUES
V25(2)P.237
- 1 ANIMAUX AU PATURAGE
V20(1-2) p.9
- 1 APIS MELLIFERA
V22(4)P.279
- 1 APPROCHE MORPHO-PEDO-PHYTOSOCIOLOGIQUE
V20(3-4)P.383

- 1 APPROCHE MORPHOPEDEOLOGIQUE
V20(3-4)P.545
- 1 ASCOCHYTOSE DU HARICOT
V25(4)P.443
- 1 ASEAN
V25(2)P.197
- 1 ATRAZINE
V22(2)P.121
- 1 AUTOMATISATION DES BIBLIOTHEQUES
V25(4)P.519
- 1 BAC A SURFACE D'EVAPORATION VARIABLE
V22(2)P.133
- 1 BACHE A PLAT
V25(4)P.489
- 1 BARRAGES AGRICOLES
V21(1)P.85
- 1 BARRAGES EN TERRE
V21(1)P.85
- 2 BASSIN ARACHIDIER SENEGALAIS
V25(2)P.251; V25(3)P.357
- 1 BASSIN DE MEDEA - ALGERIE
V20(3-4)P.539
- 1 BASSINS VERSANTS
V20(3-4)P.627
- 4 BELGIQUE
V.23(2)P.123; V20(1-2)P.261; V20(1-2)P.287;
V24(2)P.121
- 1 BETA-CAROTENE
V24(1)P.85
- 2 BETAIL VIANDEUX
V.20(1-2)P.101; V20(1-2)P.107
- 1 BILAN ENERGETIQUE
V22(3)P.221
- 1 BIOSPHERE
V20(3-4)P.423
- 1 BIOTECHNOLOGIE
V23(1)P.5
- 1 BOIS D'EPICEA
V23(2)P.107
- 1 BOIS DE FEU
V20(3-4)P.589
- 2 BOISEMENT
V21(4)P.487; V21(4)P.491
- 2 BOISEMENT RURAL
V21(4)P.401-502; V21(4)P.405
- 1 BOTTE DU HAINAUT - BELGIQUE
V.20(1-2)P.71
- 1 BOUES D'EPURATION
V21(3)P.369
- 1 BOURGOU
V24(2)P.145
- 1 BOVINS
V20(1-2)P.171
- 1 BRASSICA NAPUS
V.23(2)P.123
- 1 BRESIL
V25(2)P.215
- 1 BURKINA FASO
V24(4)P.397

- 1 BURUNDI
V20(3-4)P.887
- 1 CALS DE BETTERAVE
V25(4)P.459
- 1 CAMPINE - BELGIQUE
V22(4)P.285
- 3 CAP VERT
V20(3-4)P.437; V22(2)P.161; V23(4)P.345
- 1 CAPTAGE DE BIOGAZ
V21(3)P.295
- 1 CAPTEURS SOLAIRES A EAU
V21(2)P.185
- 1 CAPTEURS SOLAIRES INDEPENDANTS
V21(2)P.173
- 1 CARBOFURAN
V22(2)P.121
- 1 CARTOGRAPHIE
V20(3-4)P.383
- 1 CCE
V21(4)P.439
- 1 CENTRE TECHNIQUE FORESTIER TROPICAL - FRANCE
V21(4)P.453
- 1 CHENES
V22(3)P.199
- 1 CHENES INDIGENES
V25(3)P.313
- 1 CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE
V22(2)P.121
- 1 CHROMATOGRAPHIE HAUTE PERFORMANCE
V24(1)P.85
- 3 CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE HAUTE PERFORMANCE
V22(4)P.315; V22(4)P.337; V25(3)P.345
- 1 CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE PREPARATIVE
V25(3)P.345
- 1 CITRUS LIMON
V24(3)P.329
- 1 CLIMAT
V20(3-4)P.405
- 1 CLIMAT EN SERRE
V25(4)P.489
- 1 COMBINAISONS INTERSPECIFIQUES
V25(2)P.237
- 3 COMBUSTIBLES LIGNEUX
V20(3-4)P.1005; V20(3-4)P.589; V20(3-4)P.597
- 1 COMMUNAUTES EUROPEENNES
V21(3)P.295
- 1 COMPAS A ULTRASONS
V25(1)P.153
- 1 COMPOSES CARBONES DU BOIS
V24(1)P.49
- 2 COMPOSTAGE
V21(3)P.317; V24(1)P.49
- 1 COMPOSTS URBAINS
V21(3)P.349
- 2 CONSERVATION DES SOLS
V20(3-4)P.561; V20(3-4)P.935
- 1 CONSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL
V20(3-4)P.295-1076

- 1 CORBEAUTIERE
V22(1)P.1
- 1 CORVUS FRUGILEGUS
V22(1)P.1
- 3 COTONNIER
V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 1 CROISSANCE FORESTIERE
V25(2)P.197
- 1 CROISSANCE RADIALE
V25(1)P.161
- 1 CULEX PIPIENS L.
V23(1)P.67
- 1 CULTURE DE SUBMERSION
V20(3-4)P.719
- 1 CULTURE FOURRAGERE IRRIGUEE
V22(2)P.161
- 1 CULTURE IN VITRO
V23(3)P.261
- 1 CULTURES D'ANTHERES
V22(4)P.301
- 1 CULTURES SOUS ABRI
V20(3-4)P.825
- 1 DECHARGE
V21(3)P.295
- 2 DECHETS
V21(3)P.323; V21(3)P.383
- 3 DECHETS ORGANIQUES
.21(3)P.359; V21(3)P.291-388; V21(3)P.295
- 1 DEFENSE DE L'ENVIRONNEMENT
V20(3-4)P.659
- 1 DEGRADATION DES MILIEUX
V20(3-4)P.539
- 1 DEGRADATION DES SOLS
V20(3-4)P.539
- 1 DEGRADATION DES TERRES
V20(3-4)P.505
- 1 DELTA DU FLEUVE SENEGAL
V20(3-4)P.1023
- 1 DELTA INTERIEUR
V20(3-4)P.357
- 1 DERIVES DE LA DEXAMETHASONE
V25(3)P.345
- 1 DERIVES DU BOIS
V24(1)P.75
- 6 DESERTIFICATION
V.20(3-4)P.323; V20(3-4)P.357; V20(3-4)P.429;
V20(3-4)P.437; V20(3-4)P.917; V20(3-4)P.943
- 1 DETECTION ELECTROCHIMIQUE
V22(4)P.315
- 1 DETERMINATION DE SEQUENCE
V22(2)P.103
- 2 DEVELOPPEMENT
V.20(3-4)P.323; V20(3-4)P.505
- 4 DEVELOPPEMENT AGRICOLE
V20(3-4)P.295-1076; V20(3-4)P.429; V20(3-4)P.799;
V20(3-4)P.867
- 1 DEVELOPPEMENT RURAL
V20(3-4)P.423

- 1 DIASPORES DE BOURGOU
V22(1)P.57
- 1 DIFFERENCIATION DE STRUCTURES REGENERANTES
V25(4)P.459
- 1 DIGESTIBILITE
V24(1)P.33
- 1 DIGESTIBILITE DES HERBAGES
V22(3)P.209
- 1 DIVERSIFICATION DES PRODUCTIONS ANIMALES
V20(1-2)P.1-296
- 1 DOMAINE PASTORAL
V20(3-4)P.345
- 20 DONNEES DE PRODUCTION FORESTIERE
V25(1)P.103; V25(1)P.115; V25(1)P.123;
V25(1)P.133; V25(1)P.139; V25(1)P.153;
V25(1)P.161; V25(1)P.167; V25(1)P.19;
V25(1)P.39; V25(1)P.49; V25(1)P.5;
V25(1)P.65; V25(1)P.77; V25(1)P.91;
V25(1)(2)P.1-236; V25(2)P.177; V25(2)P.189;
V25(2)P.197; V25(2)P.215
- 1 DUNALIELLA TERTIOLECTA
V20(3-4)P.903
- 2 EAUX USEES
V20(3-4)P.895; V21(3)P.329
- 1 ECHANGE DES DONNEES
V25(2)P.215
- 2 ECHINOCHLOA STAGNINA
V22(1)P.57; V24(2)P.145
- 1 ECUMES DE PAPETERIES
V21(3)P.345
- 1 ELEVAGE DES CHEVRES
V.20(1-2)P.251
- 1 ELEVAGE DES VOLAILLES
V20(1-2)P.261
- 1 ELEVAGE DU MOUTON
V20(1-2)P.287
- 1 EMBOUCHE
V25(2)P.251
- 2 EMBOUCHE INTENSIVE
V22(1)P.67; V24(3)P.297
- 1 EMBRYONS DE FROMENT
V22(3)P.187
- 1 ENERGIE DOMESTIQUE
V20(3-4)P.1005
- 1 ENGRAIS
V20(3-4)P.799
- 1 ENGRAIS VERT
V20(3-4)P.833
- 1 ENREGISTREMENT SUR ORDINATEUR
V25(1)P.115
- 1 ENREGISTREURS DE DONNEES PORTATIFS
V25(1)P.139
- 1 ENSILAGE DE MIL
V24(3)P.297
- 1 EPINETTE NOIRE
V25(1)P.91
- 1 EPURATION SANITAIRE
V20(3-4)P.895

- 3 EROSION
 - V20(3-4)P.437; V20(3-4)P.539; V20(3-4)P.639
- 1 EROSION HYDRIQUE
 - V20(3-4)P.627
- 1 ESPAGNE
 - V25(1)P.77
- 1 ESPECE PORCINE
 - V20(1-2)P.209
- 1 ESSENCES A CROISSANCE RAPIDE
 - V25(1)P.39
- 1 ETATS-UNIS DU SUD CENTRAL
 - V25(2)P.189
- 1 EUCALYPTUS GLOBULUS
 - V25(1)P.77
- 1 EVOLUTION DES MILIEUX
 - V20(3-4)P.605
- 1 EXPERIMENTATIONS EN FORET
 - V25(1)P.123
- 1 FALEME - SENEGAL
 - V20(3-4)P.1023
- 1 FARINE BASSE DE RIZ
 - V24(4)P.385
- 1 FERLO - SENEGAL
 - V21(1)P.19
- 1 FERMES PILOTES
 - V20(3-4)P.1043
- 1 FERTILISATION
 - V20(3-4)P.851
- 1 FIXATION D'AZOTE
 - V20(3-4)P.833
- 1 FIXATION SYMBIOTIQUE DE L'AZOTE
 - V23(4)P.357
- 1 FLEUVE GAMBIE
 - V20(3-4)P.405
- 2 FLEUVE SENEGAL
 - V20(3-4)P.1023; V20(3-4)P.701
- 1 FLUORESCENCE
 - V22(2)P.143
- 1 FORAGE DE BAKOMAKA
 - V20(3-4)P.383
- 1 FORESTERIE
 - V21(4)P.417
- 1 FOURRAGES TROPICAUX
 - V25(4)P.473
- 1 FRANCE
 - V25(1)P.49
- 1 FREUX
 - V22(1)P.1
- 1 FRUITS CONGELES
 - V22(4)P.337
- 1 FRUITS IRRADIES
 - V24(1)P.85
- 1 GAEUMANNOMYCES GRAMINIS
 - V21(1)P.5
- 1 GASTEROPODES
 - V21(2)P.161
- 5 GEMBLOUX - BELGIQUE
 - V21(2)P.197; V24(2)P.219; V24(3)P.245;
 - V25(1)(2)P.1-236; V25(3)P.373

- 1 GENOTYPES RESISTANTS AUX MALADIES
V23(3)P.261
- 2 GENRE GOSSYPIUM
V23(1)P.27; V23(2)P.171
- 1 GENRE LIGIA
V25(2)P.263
- 2 GENRE PHASEOLUS
V23(3)P.237; V25(4)P.443
- 1 GESTION DES FORETS
V25(1)P.139
- 1 GORGOL - MAURITANIE
V20(3-4)P.701
- 3 GOSSYPIUM HIRSUTUM
V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 1 GRAMINEES
V23(1)P.51
- 1 GUIDANCE SANITAIRE
V.20(1-2)P.101
- 1 HAITI
V20(3-4)P.935
- 1 HARICOT COMMUN
V23(4)P.357
- 1 HAUT-ZAIRE
V20(3-4)P.879
- 1 HAUTE BELGIQUE
V20(1-2)P.43
- 1 HEDYSARUM CORONARIUM
V22(1)P.19
- 1 HELMINTHES ENDOPARASITES
V22(1)P.81
- 1 HUILE DE UMARI
V23(3)P.271
- 3 HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE
V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 2 HYBRIDE INTERSPECIFIQUE
V22(2)P.143; V22(2)P.153
- 1 HYMENOPTERA, APIDAE
V22(4)P.279
- 1 IMAGES SATELLITAIRES
V21(2)P.145
- 1 INDE
V25(1)P.39
- 1 INFORMATIONS SATELLITAIRES
V24(4)P.397
- 1 INGESTION D'HERBE
V20(1-2) p.9
- 1 INSECTICIDES CARBAMATES
V23(1)P.67
- 1 INSTITUT FORESTIER DU COMMONWEALTH, OXFORD
V21(4)P.469
- 2 INTENSIFICATION AGRICOLE
- 4 INTENSIFICATION DE L'AGRICULTURE
V20(3-4)P.789; V20(3-4)P.825; V20(3-4)P.869;
V20(3-4)P.879
- 1 INTENSIFICATION FORESTIERE
V20(3-4)P.851
- 1 INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL
V25(1)P.49

- 1 INVENTAIRE FORESTIER PERMANENT
V25(1)P.77
- 4 INVERTEBRES
V21(2)P.197; V21(2)P.197-282; V21(2)P.245;
V21(2)P.273
- 1 IRRIGATION
V20(3-4)P.755
- 1 IRRIGATION LOCALISEE
V22(2)P.133
- 1 ISOPODA ONISCOIDEA
V25(2)P.263
- 1 IUFRO WORKSHOP
V25(1)(2)P.1-236
- 1 JACHERE DE COURTE DUREE
V25(3)P.357
- 1 JUS DE FRUITS FRAIS
V22(4)P.337
- 1 KARNATAKA - INDE
V25(1)P.39
- 1 KEUR MASSAR - SENEGAL
V22(1)P.67
- 1 KIVU - ZAIRE
V20(3-4)P.639
- 1 LAC DE GUIERS - SENEGAL
V20(3-4)P.369
- 1 LACTARIUS CAMPHORATUS
V21(1)P.125
- 2 LAMELLATION
V23(2)P.107; V25(3)P.313
- 1 LEGISLATION EN PROTECTION DES PLANTES
V23(1)P.5
- 1 LEGUMINEUSE FOURRAGERE
V22(1)P.19
- 1 LEGUMINEUSES
V23(1)P.51
- 1 LEGUMINEUSES VIVRIERES
V22(3)P.235
- 1 LENTILLE
V20(3-4)P.897
- 1 LITHO-FACIES
V20(3-4)P.539
- 1 LOGICIEL
V25(1)P.133
- 1 LOMBRICIENS
21(3)P.359
- 1 LUTTE BIOLOGIQUE
V21(1)P.5
- 4 MADAGASCAR
V20(3-4)P.605; V20(3-4)P.709; V20(3-4)P.851;
V25(2)P.263
- 1 MALAISIE
V25(2)P.215
- 3 MALI
V20(3-4)P.719; V20(3-4)P.819; V24(2)P.145
- 1 MANIPULATIONS HORMONALES
V20(1-2)P.171
- 2 MAROC
V20(3-4)P.755; V24(2)P.191

- 1 MARQUAGE DU BEURRE
V23(4)P.377
- 1 MATIERE GRASSE BUTYRIQUE
V22(4)P.267
- 1 MATIERE ORGANIQUE MICRONISEE
V21(3)P.335
- 1 MAURITANIE
V20(3-4)P.701
- 1 MELASSE LIQUIDE
V24(3)P.315
- 1 METHODE DE VIEILLISSEMENT
V21(1)P.47
- 1 METHODE PEPSINE-CELLULASE
V22(3)P.209
- 1 MICROHYDRAULIQUE
V20(3-4)P.709
- 1 MICRONISATION-SECHAGE
V21(3)P.311
- 1 MILIEU VILLAGEOIS
V25(2)P.251
- 1 MILIEUX MORPHOPEDOLOGIQUES
V20(3-4)P.675
- 1 MINIMUM D'INTRANTS
V20(3-4)P.887
- 1 MODELE D'ANALYSE PROSPECTIVE
V20(3-4)P.743
- 1 MODELE DYNAMIQUE LINEARISE
V25(4)P.489
- 1 MODELES DE CROISSANCE EN HAUTEUR
V25(1)P.65
- 1 MONT-SAINT-GUIBERT - BELGIQUE
V21(3)P.295
- 1 MYCORHIZES
V21(1)P.59
- 1 NEMATODES TELLURIQUES
V21(2)P.255
- 5 NIGER
V20(3-4)P.345; V20(3-4)P.357; V20(3-4)P.383;
V20(3-4)P.743; V20(3-4)P.927
- 1 NORD OUALLAM - NIGER
V20(3-4)P.383
- 1 NOUVELLE ZELANDE
V25(1)P.5
- 1 OBSERVATIONS CLIMATOLOGIQUES
V25(3)P.373
- 1 OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES
V24(2)P.219
- 1 OCCUPATION DU SOL
V24(2)P.191
- 1 OMVG
V20(3-4)P.405
- 1 OPPEW
V.20(1-2)P.237
- 2 ORDINATEUR PORTATIF
V25(1)P.123; V25(1)P.133
- 1 ORDURES MENAGERES
V21(3)P.311
- 1 PAMPA GALERAS - PERU
V20(3-4)P.663

- 2 PANNEAUX DE PARTICULES
V24(1)P.67; V24(2)P.203
- 1 PAPILLONS MENACES
V21(2)P.227
- 2 PARCELLES DE MESURE PERMANENTES
V25(1)P.115; V25(1)P.5
- 1 PARCOURS
V.20(3-4)P.339
- 1 PARCOURS NATURELS SAHELO-SOUDANIENS
V23(2)P.153
- 1 PATRIMOINE NATUREL
V20(3-4)P.867
- 1 PATURAGE INTENSIF
V20(1-2)P.43
- 1 PATURAGE SEMI-AQUATIQUE
V24(2)P.145
- 1 PATURAGES
V20(1-2)P.57
- 1 PATURAGES NATURELS SAHELO-SOUDANIENS
V23(1)P.51
- 2 PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT
V20(3-4)P.789; V20(3-4)P.869
- 1 PAYSAGES NATURELS
V20(3-4)P.545
- 1 PEPTIDES
V22(2)P.103
- 1 PERIMETRE DE TADLA - MAROC
V24(2)P.191
- 1 PERIMETRE DU GHARB - MAROC
V20(3-4)P.755
- 1 PERIMETRE PILOTE
V20(3-4)P.701
- 1 PERIMETRES DE NAMARY-GOUNGOU - NIGER
V20(3-4)P.927
- 1 PEROU
V20(3-4)P.663
- 1 PETITS ELEVAGES
V.20(1-2)P.237
- 1 PHASEOLUS ANGUSTISSIMUS
V22(2)P.153
- 2 PHASEOLUS COCCINEUS
V22(3)P.235; V22(4)P.279
- 4 PHASEOLUS FILIFORMIS
V21(1)P.35; V22(2)P.143; V22(2)P.153;
V24(2)P.99
- 8 PHASEOLUS LUNATUS
V22(1)P.33; V23(3)P.237; V24(1)P.5;
V24(3)P.263; V24(4)P.345; V25(2)P.237;
V25(3)P.281; V25(4)P.395
- 2 PHASEOLUS POLYANTHUS
V22(1)P.43; V22(3)P.235
- 5 PHASEOLUS VULGARIS
V21(1)P.35; V22(1)P.43; V22(2)P.143;
V23(4)P.357; V24(2)P.99
- 1 PHOSPHATES NATURELS
V20(3-4)P.819
- 1 PHYTOPHTHORA CITROPHTHORA
V24(3)P.329

- 1 PIETIN-ECHAUDAGE
V21(1)P.5
- 1 PIGEONS
V22(1)P.81
- 1 PISCICULTURE SOLAIRE
V24(4)P.377
- 1 PLANTES DONNEUSES D'ANTHERES
V24(2)P.213
- 1 PLANTES SAINES
V23(3)P.261
- 1 PLUVIOSITE DEFICIENTE
V20(3-4)P.1043
- 1 POLITIQUE FORESTIERE MONDIALE
V21(4)P.481
- 1 POLITIQUE PAYSANNE
V20(3-4)P.1023
- 1 POLLINISATION
V22(1)P.19
- 1 POLLINISATION DU COLZA
V.23(2)P.123
- 1 POLLINISATION EN CAGE
V22(4)P.279
- 1 PORAEUEIBA SERICEA
V23(3)P.271
- 1 PORC
V24(1)P.33
- 2 POULETS DE CHAIR
V23(4)P.345; V24(4)P.385
- 1 PRECIPITATIONS JOURNALIERES
V24(3)P.245
- 1 PREDATION
V21(2)P.161
- 1 PROCHE INFRA-ROUGE
V20(1-2)P.23
- 1 PRODUCTION D'ELECTRICITE
V21(3)P.295
- 1 PRODUCTION DE VIANDE BOVINE
V20(1-2)P.1-296
- 1 PRODUCTION FOURRAGERE
V.20(1-2)P.71
- 1 PRODUCTION PORCINE
V20(1-2)P.221
- 1 PRODUCTIONS HERBAGERES
V20(1-2)P.1-296
- 1 PRODUCTIONS VEGETALES
V20(3-4)P.675
- 2 PRODUCTIVITE FORESTIERE
V25(1)P.103; V25(2)P.197
- 1 PROFILOMETRE A LASER
V23(2)P.205
- 1 PROJETS DE DEVELOPPEMENT
V21(4)P.431
- 1 PROJETS FORESTIERS
V21(4)P.439
- 1 PROTECTION DE LA NATURE
V20(3-4)P.419
- 1 PROTECTION DES PLANTES
V23(1)P.5

- 1 PROTECTION DU MILIEU
V20(3-4)P.545
- 1 PROTOZOAIRES CILIES
V24(4)P.377
- 1 PROVENDES
V24(4)P.385
- 1 PSION ORGANIZER II
V25(1)P.167
- 1 PULPES DE BETTERAVES
V20(1-2)P.133
- 1 QUALITE DES FOURRAGES
V20(1-2)P.23
- 1 QUEVILLON - QUEBEC
V25(1)P.91
- 1 RANCH DE DOLI - SENEGAL
V23(2)P.153
- 2 REBOISEMENT
V20(3-4)P.405; V20(3-4)P.437
- 1 RECYCLAGE
V21(3)P.291-388
- 1 REGENERATION
V22(3)P.187
- 1 REGION ARIDE
V20(3-4)P.825
- 1 REGION SAHELIEENNE
V20(3-4)P.369
- 1 RELEVAGE HYDRAULIQUE
V23(4)P.323
- 1 RESERVOIRS GENETIQUES
V25(4)P.395
- 1 RESSOURCES EN SOLS
V20(3-4)P.429
- 1 RUMINANTS
V24(3)P.315
- 1 RWANDA
V20(3-4)P.561
- 1 SACHETS DE NYLON MOBILES
V24(1)P.33
- 1 SAED
V20(3-4)P.1023
- 1 SAHEL
V20(3-4)P.475
- 1 SAISIE DES DONNEES FORESTIERES
V25(1)P.167
- 1 SAISIE INFORMATISEE
V25(1)P.161
- 2 SECHERESSE
V20(3-4)P.345; V20(3-4)P.405
- 5 SENEGAL
V20(3-4)P.1043; V20(3-4)P.369; V21(1)P.19;
V23(2)P.153; V24(4)P.385
- 1 SENEGALAIS
V23(1)P.51
- 3 SERRE
V21(1)P.47; V21(2)P.173; V22(3)P.221
- 1 SESBANIA ROSTRATA
V20(3-4)P.833
- 1 SIMULATION DYNAMIQUE
V23(4)P.323

- 1 SOCIO-ECONOMIE
V23(1)P.5
- 1 SOL AGRICOLE
V23(2)P.205
- 1 SOLS FORESTIERS
V20(3-4)P.621
- 1 SOURCES DE RESISTANCE
V25(4)P.443
- 1 SOUS-PRODUITS
V24(3)P.315
- 1 SOUS-PRODUITS AGRICOLES
V24(3)P.297
- 3 SPECTROMETRIE DE MASSE
V22(2)P.103; V22(2)P.121; V25(3)P.345
- 1 SPECTROMETRIE DE REFLEXION
V20(1-2)P.23
- 1 SPECTROMETRIE DE REFLEXION DANS LE PROCHE IR
V25(4)P.473
- 1 STEPPE ANDINE
V20(3-4)P.663
- 1 STIGMASTEROL
V23(4)P.377
- 1 SYSTEME FIBERTEC ENZYMATIQUE
V22(3)P.209
- 1 SYSTEMES PASTORAUX
V20(3-4)P.357
- 1 TALLY
V25(1)P.133
- 1 TAUREAU
V.20(1-2)P.147
- 1 TAURILLON EN CROISSANCE-ENGRAISSEMENT
V20(1-2)P.57
- 1 TAURILLONS
V20(1-2)P.133
- 2 TAURILLONS DE RACE GOBRA
V24(3)P.297; V25(2)P.251
- 1 TECHNIQUES ANDROGENIQUES
V24(2)P.213
- 2 TECHNIQUES HYDROPONIQUES
V20(3-4)P.895; V21(3)P.329
- 2 TECHNOLOGIES APPROPRIEES
V20(3-4)P.589; V20(3-4)P.597
- 1 TELEDETECTION
V24(2)P.191
- 1 TERMITES
V20(3-4)P.369
- 1 TERROIRS PASTORAUX
V20(3-4)P.357
- 1 THECAMOEBIENS
V22(4)P.285
- 2 THIES - SENEGAL
V22(2)P.161; V23(4)P.345
- 1 TIERS-MONDE
V20(3-4)P.295-1076
- 1 TOXICITE
V23(1)P.67
- 1 TOXICITE ALUMINIQUE
V20(3-4)P.887

- 1 TRACTEUR AGRICOLE
V23(4)P.323
- 1 TRAITEMENT NUMERIQUE
V21(2)P.145
- 1 TRIS-O-ETHYL PHOSPHONATE D'ALUMINIUM
V24(3)P.329
- 2 TRITICUM AESTIVUM
V22(4)P.301; V24(2)P.213
- 1 TRYPANOSOMIASE
V20(3-4)P.469
- 1 TRYPTOPHANE
V25(3)P.329
- 4 TUNISIE
V.20(3-4)P.339; V20(3-4)P.621; V20(3-4)P.627;
V22(1)P.19
- 1 TURQUIE
V20(3-4)P.897
- 1 VACHES LAITIERES
V20(1-2)P.43
- 1 VALLEE DE LA BOUGOURIBA - BURKINA FASO
V24(4)P.397
- 2 VALLEE DU FLEUVE SENEGAL
V24(3)P.297; V24(3)P.315
- 1 VALLEES DU SOUSS - MAROC
V20(3-4)P.419
- 1 VEGETATION
V22(3)P.221
- 1 VEGETATION LIGNEUSE
V20(3-4)P.369
- 1 VIGOGNE
V20(3-4)P.663
- 1 VIRUNGA - ZAIRE ORIENTAL
V20(3-4)P.675
- 1 VITAMINE C
V22(4)P.337
- 1 VOLUMES SUR PIED
V22(3)P.199
- 4 WALLONIE - BELGIQUE
V.20(1-2)P.237; V.20(1-2)P.251; V20(1-2)P.1-296;
V20(1-2)P.209
- 1 XYLOCOPA BARIWAL
V22(4)P.279
- 2 ZEBU GOBRA
V21(1)P.19; V22(1)P.67
- 1 ZONE COTONNIERE
V20(3-4)P.879
- 3 ZONE INTERTROPICALE
V21(4)P.401-502; V21(4)P.405; V21(4)P.491
- 1 ZONE SAHELIEUNE
V20(3-4)P.943
- 1 ZONE SOUDANIEUNE
V20(3-4)P.943
- 6 ZONES TROPICALES
V23(3)P.237; V24(1)P.5; V24(3)P.263;
V24(4)P.345; V25(3)P.281; V25(4)P.395
- 1 ZONITOIDES NITIDUS
V21(2)P.161

KEYWORDS

INDEX

KEYWORDS

- 1 4-HYDROXYISOLEUCINE
V21(1)P.125
- 1 AFFORESTATION
V21(4)P.491
- 1 AFOCEL
V25(1)P.19
- 2 AFRICA
V20(3-4)P.1055; V20(3-4)P.469
- 1 AGADIR - MOROCCO
V20(3-4)P.419
- 1 AGEING METHOD
V21(1)P.47
- 1 AGRICULTURAL BY-PRODUCTS
V24(3)P.297
- 1 AGRICULTURAL DAMS
V21(1)P.85
- 4 AGRICULTURAL DEVELOPMENT
V20(3-4)P.295-1076; V20(3-4)P.429; V20(3-4)P.799;
V20(3-4)P.867
- 1 AGRICULTURAL INTENSIFICATION
V20(3-4)P.789
- 1 AGRICULTURAL SOIL
V23(2)P.205
- 1 AGRICULTURAL TRACTOR
V23(4)P.323
- 1 AGRICULTURE IN WALLONIA
V22(1)P.77
- 2 AGROFORESTRY
V20(3-4)P.561; V20(3-4)P.867
- 1 ALLOTETRAPLOID
V24(2)P.99
- 1 ALUMINIUM FOSETYL
V24(3)P.329
- 1 ALUMINIUM TOXICITY
V20(3-4)P.887
- 1 ANABOLIC TREATMENT
V.20(1-2)P.147
- 1 ANDINE STEPPE
V20(3-4)P.663
- 1 ANDROGENIC TECHNIQUES
V24(2)P.213
- 1 ANNUAL INCREMENT ESTIMATION
V25(1)P.91
- 1 ANTHUR CULTURES
V22(4)P.301
- 1 ANTHUR MOTHER PLANTS
V24(2)P.213
- 1 APIS MELLIFERA
V22(4)P.279
- 2 APPROPRIATE TECHNOLOGIES
V20(3-4)P.589; V20(3-4)P.597
- 1 ARID ZONES
V20(3-4)P.825
- 1 ASCOCHYTA BLIGHT OF BEAN
V25(4)P.443

- 1 ASEAN
V25(2)P.197
- 1 ATRAZINE
V22(2)P.121
- 1 BAKOMAKA WATER DRILLING
V20(3-4)P.383
- 3 BEEF CATTLE
V.20(1-2)P.101; V20(1-2)P.107; V20(1-2)P.171
- 1 BEEF PRODUCTION
V20(1-2)P.1-296
- 1 BEET CALLI
V25(4)P.459
- 2 BELGIAN HIGHLANDS
V20(1-2)P.43; V20(1-2)P.57
- 4 BELGIUM
V.23(2)P.123; V20(1-2)P.261; V20(1-2)P.287;
V24(2)P.121
- 1 BETA-CAROTENE
V24(1)P.85
- 1 BIOGAS COLLECTING
V21(3)P.295
- 1 BIOLOGICAL CONTROL
V21(1)P.5
- 1 BIOSPHERE
V20(3-4)P.423
- 1 BIOTECHNOLOGY
V23(1)P.5
- 1 BLACK SPRUCE
V25(1)P.91
- 1 BOUGOURIBA RIVER VALLEY - BURKINA FASO
V24(4)P.397
- 1 BOURGOU
V24(2)P.145
- 1 BOURGOU DIASPORES
V22(1)P.57
- 1 BRASSICA NAPUS
V.23(2)P.123
- 1 BRAZIL
V25(2)P.215
- 1 BROILER CHICKENS
V24(4)P.385
- 1 BROILERS
V23(4)P.345
- 1 BRUSSELS - BELGIUM
V22(1)P.81
- 1 BULLS
V.20(1-2)P.147
- 1 BURKINA FASO
V24(4)P.397
- 1 BURUNDI
V20(3-4)P.887
- 1 BUTTERFAT
V22(4)P.267
- 1 BY-PRODUCTS
V24(3)P.315
- 1 CAMPINE - BELGIUM
V22(4)P.285
- 3 CAPE VERDE
V20(3-4)P.437; V22(2)P.161; V23(4)P.345

- 1 CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHY
V22(2)P.121
- 1 CARBAMATE INSECTICIDES
V23(1)P.67
- 1 CARBOFURAN
V22(2)P.121
- 1 CARBONACEOUS COMPONENTS
V24(1)P.49
- 1 CARTOGRAPHY
V20(3-4)P.383
- 1 CEC GENERAL DEVELOPMENT BOARD
V21(4)P.439
- 1 CILIATED PROTOZOANS
V24(4)P.377
- 1 CITRUS LIMON
V24(3)P.329
- 1 CLIMATE
V20(3-4)P.405
- 1 CLIMATOLOGICAL DATA
V25(3)P.373
- 1 COMMON BEAN
V23(4)P.357
- 1 COMMONWEALTH FORESTRY INSTITUTE, OXFORD
V21(4)P.469
- 1 COMPOSTED WOOD
V24(1)P.49
- 1 COMPOSTING UNIT
V21(3)P.317
- 1 COMPOUND FEEDING STUFFS
V22(4)P.267
- 1 COMPUTER RECORDING
V25(1)P.115
- 1 COMPUTERIZED DATA CAPTURE
V25(1)P.161
- 1 CONSERVATION PROCEDURES
V20(3-4)P.935
- 1 CONTINUOUS FOREST INVENTORY
V25(1)P.77
- 1 COPPICE WITH STANDARDS
V22(3)P.199
- 1 CORVUS FRUGILEGUS
V22(1)P.1
- 3 COTTON
V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 1 COTTON AREAS
V20(3-4)P.879
- 1 CULEX PIPIENS L.
V23(1)P.67
- 1 DAIRY COWS
V20(1-2)P.43
- 1 DATA RECORDING
V25(1)P.123
- 1 DEFICIENT RAINFALL
V20(3-4)P.1043
- 1 DELTA OF THE SENEGAL RIVER
V20(3-4)P.1023
- 6 DESERTIFICATION
V.20(3-4)P.323; V20(3-4)P.357; V20(3-4)P.429;
V20(3-4)P.437; V20(3-4)P.917; V20(3-4)P.943

- 3 DEVELOPING COUNTRIES
 - V20(3-4)P.295-1076; V20(3-4)P.789; V20(3-4)P.869
- 2 DEVELOPMENT
 - V.20(3-4)P.323; V20(3-4)P.505
- 1 DEVELOPMENT PROJECTS
 - V21(4)P.431
- 1 DEXAMETHASONE RELATED COMPOUNDS
 - V25(3)P.345
- 1 DIGESTIBILITY
 - V24(1)P.33
- 1 DIGESTIBILITY OF HERBAGES
 - V22(3)P.209
- 1 DIGITAL PROCESSING
 - V21(2)P.145
- 1 DIRECT COVER
 - V25(4)P.489
- 1 DISEASE RESISTANT GENOTYPES
 - V23(3)P.261
- 1 DIVERSIFICATION OF ANIMAL PRODUCTION
 - V20(1-2)P.1-296
- 1 DOMESTIC ENERGY
 - V20(3-4)P.1005
- 1 DRIP IRRIGATION
 - V22(2)P.133
- 2 DROUGHT
 - V20(3-4)P.345; V20(3-4)P.405
- 1 DUNALIELLA TERTIOLECTA
 - V20(3-4)P.903
- 1 DYNAMIC SIMULATION
 - V23(4)P.323
- 1 EARTH DAMS
 - V21(1)P.85
- 2 ECHINOCHLOA STAGNINA
 - V22(1)P.57; V24(2)P.145
- 1 EDIBLE OILS
 - V23(3)P.271
- 1 ELECTRICITY PRODUCTION
 - V21(3)P.295
- 1 ELECTROCHEMICAL DETECTION
 - V22(4)P.315
- 1 ENDANGERED BUTTERFLIES
 - V21(2)P.227
- 1 ENERGY BALANCE
 - V22(3)P.221
- 1 ENVIRONMENT DEGRADATION
 - V20(3-4)P.539
- 1 ENVIRONMENT EVOLUTION
 - V20(3-4)P.605
- 1 ENVIRONMENT PROTECTION
 - V20(3-4)P.659
- 1 ENZYMATIC FIBERTEC SYSTEM
 - V22(3)P.209
- 2 EROSION
 - V20(3-4)P.437; V20(3-4)P.539
- 1 EUCALYPTUS GLOBULUS
 - V25(1)P.77
- 1 EUROPEAN COMMUNITIES
 - V21(3)P.295

- 1 EVAPORATING PAN
 - V22(2)P.133
- 1 EXCHANGE OF DATA
 - V25(2)P.215
- 1 FALEME - SENEGAL
 - V20(3-4)P.1023
- 1 FARMING SYSTEM
 - V20(3-4)P.1043
- 1 FAST-GROWING TREES
 - V25(1)P.39
- 2 FATTENING
 - V24(3)P.297; V25(2)P.251
- 1 FEEDSTUFFS
 - V25(3)P.329
- 1 FERLO - SENEGAL
 - V21(1)P.19
- 1 FERTILIZATION
 - V20(3-4)P.851
- 1 FERTILIZERS
 - V20(3-4)P.799
- 1 FIELD AND FILE
 - V25(2)P.177
- 1 FLOODED CROPS
 - V20(3-4)P.719
- 1 FLUORESCENCE
 - V22(2)P.143
- 1 FODDER LEGUME
 - V22(1)P.19
- 1 FOOD LEGUMES
 - V22(3)P.235
- 2 FORAGE PRODUCTION
 - V.20(1-2)P.71; V20(1-2)P.1-296
- 1 FOREST DATA CAPTURE
 - V25(1)P.167
- 1 FOREST EXPERIMENTATIONS
 - V25(1)P.123
- 20 FOREST GROWTH DATA
 - V25(1)P.103; V25(1)P.115; V25(1)P.123;
 - V25(1)P.133; V25(1)P.139; V25(1)P.153;
 - V25(1)P.161; V25(1)P.167; V25(1)P.19;
 - V25(1)P.39; V25(1)P.49; V25(1)P.5;
 - V25(1)P.65; V25(1)P.77; V25(1)P.91;
 - V25(1)(2)P.1-236; V25(2)P.177; V25(2)P.189;
 - V25(2)P.197; V25(2)P.215
- 1 FOREST PLANTING
 - V21(4)P.487
- 1 FOREST PRODUCTIVITY DATA
 - V25(1)P.103
- 1 FOREST SOIL
 - V20(3-4)P.621
- 1 FOREST SURVEY
 - V25(2)P.189
- 1 FORESTRY
 - V21(4)P.417
- 1 FORESTRY PROJECTS
 - V21(4)P.439
- 3 FORMALDEHYDE EMISSION
 - V24(1)P.67; V24(1)P.75; V24(2)P.203

- 1 FRANCE
 - V25(1)P.49
- 1 FRESH FRUIT JUICES
 - V22(4)P.337
- 1 FROZEN FRUIT
 - V22(4)P.337
- 1 FUELWOOD
 - V20(3-4)P.589
- 1 GAEUMANNOMYCES GRAMINIS
 - V21(1)P.5
- 1 GASTEROPOD EGGS
 - V21(2)P.161
- 5 GEMBLOUX - BELGIUM
 - V21(2)P.197; V24(2)P.219; V24(3)P.245;
 - V25(1)(2)P.1-236; V25(3)P.373
- 1 GENETIC DIVERSITY
 - V23(2)P.171
- 1 GENETIC RESOURCES
 - V25(4)P.395
- 2 GENUS GOSSYPIUM
 - V23(1)P.27; V23(2)P.171
- 1 GENUS LIGIA
 - V25(2)P.263
- 2 GENUS PHASEOLUS
 - V23(3)P.237; V25(4)P.443
- 1 GHARB PERIMETER - MOROCCO
 - V20(3-4)P.755
- 1 GOAT BREEDING
 - V.20(1-2)P.251
- 2 GOBRA YOUNG BULLS
 - V24(3)P.297; V25(2)P.251
- 1 GOBRA ZEBU
 - V22(1)P.67
- 1 GOBRA ZEBU'S HERD
 - V21(1)P.19
- 1 GORGOL - MAURITANIA
 - V20(3-4)P.701
- 3 GOSSYPIUM HIRSUTUM
 - V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 1 GRASS INGESTION
 - V20(1-2) p.9
- 1 GRASS SPECIES
 - V23(1)P.51
- 1 GRAZING ANIMALS
 - V20(1-2) p.9
- 1 GREEN MANURE
 - V20(3-4)P.833
- 2 GREENHOUSE
 - V21(2)P.173; V22(3)P.221
- 1 GREENHOUSE CLIMATE
 - V25(4)P.489
- 1 GREENHOUSE CONSTRUCTION
 - V21(1)P.47
- 2 GROUNDNUT BELT
 - V25(2)P.251; V25(3)P.357
- 1 GROWING STOCK
 - V22(3)P.199
- 1 GROWING-FATTENING YOUNG BULLS
 - V20(1-2)P.57

- 1 GROWTH AND YIELD PLOTS
V25(2)P.197
- 1 GUIERS LAKE - SENEGAL
V20(3-4)P.369
- 1 HAITI
V20(3-4)P.935
- 1 HEDYSARUM CORONARIUM
V22(1)P.19
- 1 HEIGHT GROWTH MODELS
V25(1)P.65
- 4 HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
V22(4)P.315; V22(4)P.337; V24(1)P.85;
V25(3)P.345
- 1 HONEY-BEE
V22(4)P.279
- 1 HORMONAL MANIPULATIONS
V20(1-2)P.171
- 1 HOUSEHOLD REFUSE
V21(3)P.311
- 1 HUSBANDRY
V20(1-2)P.1-296
- 1 HYDRAULIC HITCH SYSTEM
V23(4)P.323
- 1 HYDROAGRICULTURAL DEVELOPMENT
V20(3-4)P.701
- 1 HYDROAGRICULTURAL PLANNING
V20(3-4)P.687
- 2 HYDROAGRICULTURAL PROJECTS
V20(3-4)P.1055; V20(3-4)P.927
- 2 HYDROPONICS
V20(3-4)P.895; V21(3)P.329
- 1 HYMENOPTERA, APIDAE
V22(4)P.279
- 1 IN VITRO CULTURES
V23(3)P.261
- 1 INDEPENDENT SOLAR COLLECTORS
V21(2)P.173
- 1 INDIA
V25(1)P.39
- 3 INTENSIFICATION OF AGRICULTURE
V20(3-4)P.825; V20(3-4)P.869; V20(3-4)P.879
- 1 INTENSIFICATION OF FORESTRY
V20(3-4)P.851
- 1 INTENSIVE FATTENING
V22(1)P.67
- 1 INTENSIVE GRAZING SYSTEMS
V20(1-2)P.43
- 1 INTERIOR DELTA AREA
V20(3-4)P.357
- 1 INTERSPECIFIC COMBINATIONS
V25(2)P.237
- 2 INTERSPECIFIC HYBRID
V22(2)P.143; V22(2)P.153
- 3 INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION
V23(1)P.27; V23(2)P.171; V23(3)P.283
- 3 INTERTROPICAL ZONE
V21(4)P.401-502; V21(4)P.405; V21(4)P.491

- 4 INVERTEBRATES
 - V21(2)P.197; V21(2)P.197-282; V21(2)P.245;
 - V21(2)P.273
- 1 IRRADIATED FRUITS
 - V24(1)P.85
- 1 IRRIGATED FORAGE CROPS
 - V22(2)P.161
- 1 IRRIGATION
 - V20(3-4)P.755
- 1 ISOPODA ONISCOIDEA
 - V25(2)P.263
- 1 IUFRO WORKSHOP
 - V25(1)(2)P.1-236
- 1 KARNATAKA - INDIA
 - V25(1)P.39
- 1 KEUR MASSAR FEEDLOT - SENEGAL
 - V22(1)P.67
- 1 KIVU - ZAIRE
 - V20(3-4)P.639
- 1 LACTARIUS CAMPHORATUS
 - V21(1)P.125
- 2 LAMINATION
 - V23(2)P.107; V25(3)P.313
- 1 LAND DEGRADATION
 - V20(3-4)P.505
- 1 LAND OCCUPATION
 - V24(2)P.191
- 1 LAND PLANNING
 - V20(3-4)P.1023
- 1 LASER PROFILE METER
 - V23(2)P.205
- 1 LEGISLATION
 - V23(1)P.5
- 1 LEGUME SPECIES
 - V23(1)P.51
- 1 LENTIL CROPS
 - V20(3-4)P.897
- 1 LIBRARY AUTOMATIZATION
 - V25(4)P.519
- 3 LIGNEOUS FUELS
 - V20(3-4)P.1005; V20(3-4)P.589; V20(3-4)P.597
- 1 LIGNEOUS VEGETATION
 - V20(3-4)P.369
- 1 LINEAR DYNAMIC MODEL
 - V25(4)P.489
- 1 LIQUID MOLASSES
 - V24(3)P.315
- 1 LITHOLOGICAL ASPECTS
 - V20(3-4)P.539
- 1 LUMBRICOMPOSTING
 - 21(3)P.359
- 4 MADAGASCAR
 - V20(3-4)P.605; V20(3-4)P.709; V20(3-4)P.851;
 - V25(2)P.263
- 1 MALAYSIA
 - V25(2)P.215
- 3 MALI
 - V20(3-4)P.719; V20(3-4)P.819; V24(2)P.145

- 1 MASH
 - V24(4)P.385
- 3 MASS SPECTROMETRY
 - V22(2)P.103; V22(2)P.121; V25(3)P.345
- 1 MAURITANIA
 - V20(3-4)P.701
- 1 MEDEA BASIN - ALGERIA
 - V20(3-4)P.539
- 1 MEIOTIC ANALYSES
 - V25(2)P.237
- 1 MESH CAGE POLLINATION
 - V22(4)P.279
- 1 METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
 - V24(2)P.219
- 1 MICROHYDRAULICS
 - V20(3-4)P.709
- 1 MICRONIZED ORGANIC MATTER
 - V21(3)P.335
- 1 MILLET SILAGE
 - V24(3)P.297
- 1 MINIMUM INTRANT
 - V20(3-4)P.887
- 1 MOBILE NYLON-BAGS TECHNIQUE
 - V24(1)P.33
- 1 MONT-SAINT-GUIBERT - BELGIUM
 - V21(3)P.295
- 2 MOROCCO
 - V20(3-4)P.755; V24(2)P.191
- 1 MORPHO-PEDO-PHYTOSOCIOLOGICAL APPROACH
 - V20(3-4)P.383
- 1 MORPHO-PEDOLOGICAL ENVIRONMENT
 - V20(3-4)P.675
- 1 MORPHO-PEDOLOGY
 - V20(3-4)P.545
- 1 MUNICIPAL COMPOSTS
 - V21(3)P.349
- 1 MUNICIPAL DUMP
 - V21(3)P.295
- 1 MYCORRHIZAE
 - V21(1)P.59
- 1 NATURAL LANDSCAPE
 - V20(3-4)P.545
- 1 NATURAL RESOURCES
 - V20(3-4)P.867
- 1 NATURE CONSERVATION
 - V20(3-4)P.295-1076
- 1 NATURE PROTECTION
 - V20(3-4)P.419
- 1 NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROMETRY
 - V25(4)P.473
- 1 NEAR INFRARED REFLEXION SPECTROMETRY
 - V20(1-2)P.23
- 1 NEW ZEALAND
 - V25(1)P.5
- 5 NIGER
 - V20(3-4)P.345; V20(3-4)P.357; V20(3-4)P.383;
 - V20(3-4)P.743; V20(3-4)P.927
- 1 NITROGEN FIXATION
 - V20(3-4)P.833

- 1 NORTH AMERICAN FORESTRY
 - V25(1)P.139
- 1 NORTH OUALLAM - NIGER
 - V20(3-4)P.383
- 2 OAKS
 - V22(3)P.199; V25(3)P.313
- 1 OMVG MEMBERS COUNTRIES
 - V20(3-4)P.405
- 1 ORGANIC REFUSE
 - .21(3)P.359
- 2 ORGANIC WASTES
 - V21(3)P.295; V21(3)P.291-388
- 1 PAMPA GALERAS - PERU
 - V20(3-4)P.663
- 1 PAPERMILL FROTH
 - V21(3)P.345
- 1 PARASITIC HELMINTHS
 - V22(1)P.81
- 2 PARTICLEBOARDS
 - V24(1)P.67; V24(2)P.203
- 1 PASTORAL AREAS
 - V20(3-4)P.357
- 1 PASTORAL LAND
 - V20(3-4)P.345
- 1 PASTORAL SYSTEMS
 - V20(3-4)P.357
- 1 PASTURE LANDS
 - V20(1-2)P.57
- 1 PATHOGEN-FREE PLANTS
 - V23(3)P.261
- 1 PEPSINE-CELLULASE METHOD
 - V22(3)P.209
- 1 PEPTIDE
 - V22(2)P.103
- 1 PERIMETER OF TADLA - MOROCCO
 - V24(2)P.191
- 1 PERIMETERS OF NAMARY-GOUNGOU - NIGER
 - V20(3-4)P.927
- 1 PERMANENT MEASUREMENT PLOTS
 - V25(1)P.115
- 1 PERMANENT SAMPLE PLOT
 - V25(1)P.5
- 1 PERU
 - V20(3-4)P.663
- 1 PERUVIAN AMAZON
 - V23(3)P.271
- 1 PESTICIDE RESIDUE ANALYSIS
 - V22(2)P.121
- 1 PHASEOLUS ANGUSTISSIMUS
 - V22(2)P.153
- 2 PHASEOLUS COCCINEUS
 - V22(3)P.235; V22(4)P.279
- 4 PHASEOLUS FILIFORMIS
 - V21(1)P.35; V22(2)P.143; V22(2)P.153; V24(2)P.99
- 8 PHASEOLUS LUNATUS
 - V22(1)P.33; V23(3)P.237; V24(1)P.5;
 - V24(3)P.263; V24(4)P.345; V25(2)P.237;
 - V25(3)P.281; V25(4)P.395

- 2 PHASEOLUS POLYANTHUS
V22(1)P.43; V22(3)P.235
- 5 PHASEOLUS VULGARIS
V21(1)P.35; V22(1)P.43; V22(2)P.143;
V23(4)P.357; V24(2)P.99
- 1 PHYTOPHTHORA CITROPHTHORA
V24(3)P.329
- 1 PIGEONS
V22(1)P.81
- 1 PIGS
V24(1)P.33
- 1 PILOT FARM
V20(3-4)P.1043
- 1 PILOT PERIMETER
V20(3-4)P.701
- 1 PLANT PRODUCTION
V20(3-4)P.675
- 1 PLANT PROTECTION
V23(1)P.5
- 1 PLANT REGENERATION--
V22(3)P.187
- 1 POLLINATION
V22(1)P.19
- 1 PORAEUEIBA SERICEA
V23(3)P.271
- 1 PORTABLE COMPUTER
V25(1)P.123
- 2 PORTABLE DATA RECORDERS
V25(1)P.133; V25(1)P.139
- 1 POULTRY FARMING
V23(4)P.345
- 1 POULTRY PRACTICE
V20(1-2)P.261
- 1 PREDATION
V21(2)P.161
- 1 PREPARATIVE LIQUID CHROMATOGRAPHY
V25(3)P.345
- 1 PROSPECTIVE ANALYSIS MODEL
V20(3-4)P.743
- 1 PROTECTED CULTIVATION
V20(3-4)P.825
- 1 PROTECTION OF THE ENVIRONMENT
V20(3-4)P.545
- 1 PROVINCE OF HAINAUT - BELGIUM
V.20(1-2)P.71
- 1 PSION ORGANIZER II
V25(1)P.167
- 1 PURCHASES OF MEAT
V24(2)P.121
- 1 QUALITY OF FORAGE
V20(1-2)P.23
- 1 QUEVILLON - QUEBEC
V25(1)P.91
- 1 RADIAL INCREMENT
V25(1)P.161
- 1 RAIN FED AGRICULTURE
V20(3-4)P.743
- 1 RAINFALL DATA
V24(3)P.245

- 1 TAKE-ALL DISEASE OF WHEAT
V21(1)P.5
- 1 TALLY
V25(1)P.133
- 1 TELLURIC NEMATODES
V21(2)P.255
- 1 TERMITES
V20(3-4)P.369
- 1 THECAMOEBAE
V22(4)P.285
- 2 THIES - SENEGAL
V22(2)P.161; V23(4)P.345
- 1 TOXIC EFFECTS
V23(1)P.67
- 1 TRACING BUTTER
V23(4)P.377
- 2 TRITICUM AESTIVUM
V22(4)P.301; V24(2)P.213
- 6 TROPICAL AREAS
V23(3)P.237; V24(1)P.5; V24(3)P.263;
V24(4)P.345; V25(3)P.281; V25(4)P.395
- 1 TROPICAL FORAGES
V25(4)P.473
- 1 TROPICAL FOREST TECHNICAL CENTRE - FRANCE
V21(4)P.453
- 1 TRYPANOSOMIASIS
V20(3-4)P.469
- 1 TRYPTOPHAN
V25(3)P.329
- 4 TUNISIA
V.20(3-4)P.339; V20(3-4)P.621; V20(3-4)P.627;
V22(1)P.19
- 1 TURKEY
V20(3-4)P.897
- 1 ULTRASONIC ANGULAR CALIPER
V25(1)P.153
- 1 UMARI OIL
V23(3)P.271
- 1 UPPER-ZAIRE
V20(3-4)P.879
- 1 VEGETATION
V22(3)P.221
- 1 VICUNAS
V20(3-4)P.663
- 1 VILLAGES
V25(2)P.251
- 1 VIRUNGA - EAST ZAIRE
V20(3-4)P.675
- 1 VITAMIN C
V22(4)P.337
- 4 WALLONIA - BELGIUM
V.20(1-2)P.237; V.20(1-2)P.251; V20(1-2)P.1-196;
V20(1-2)P.209
- 1 WASTES
V21(3)P.323
- 2 WASTEWATERS
V20(3-4)P.895; V21(3)P.329
- 1 WATER EROSION
V20(3-4)P.627

- 8 SENEGAL
 - V20(3-4)P.1043; V20(3-4)P.369; V21(1)P.19;
 - V23(1)P.51; V23(2)P.153; V24(4)P.385;
 - V25(2)P.251; V25(3)P.357
- 1 SENEGAL RIVER
 - V20(3-4)P.1023
- 2 SENEGAL RIVER VALLEY
 - V24(3)P.297; V24(3)P.315
- 1 SEQUENCE DETERMINATION
 - V22(2)P.103
- 1 SESBANIA ROSTRATA
 - V20(3-4)P.833
- 1 SEWAGE SLUDGE
 - V21(3)P.369
- 1 SHEEP BREEDING
 - V20(1-2)P.287
- 1 SHORT-DURATION FALLOW
 - V25(3)P.357
- 1 SMALL BREEDS
 - V.20(1-2)P.237
- 1 SOCIO-ECONOMY
 - V23(1)P.5
- 1 SOFTWARE
 - V25(1)P.133
- 1 SOIL CONSERVATION
 - V20(3-4)P.561
- 1 SOIL DEGRADATION
 - V20(3-4)P.539
- 1 SOIL EROSION
 - V20(3-4)P.639
- 1 SOIL RESOURCES
 - V20(3-4)P.429
- 1 SOLAR HOT WATER SYSTEMS
 - V21(2)P.185
- 1 SOLAR PISCICULTURE
 - V24(4)P.377
- 1 SOURCES OF RESISTANCE
 - V25(4)P.443
- 1 SOUSS VALLEYS - MOROCCO
 - V20(3-4)P.419
- 1 SOUTH CENTRAL UNITED STATES
 - V25(2)P.189
- 1 SPAIN
 - V25(1)P.77
- 1 SPRUCE
 - V23(2)P.107
- 1 STIGMASTEROL
 - V23(4)P.377
- 1 SUDANESE ZONE
 - V20(3-4)P.943
- 1 SUGAR BEET PULP
 - V20(1-2)P.133
- 1 SWINE HUSBANDRY
 - V20(1-2)P.209
- 1 SWINE PRODUCTION
 - V20(1-2)P.221
- 1 SYMBIOTIC FIXATION OF NITROGEN
 - V23(4)P.357

- 1 RANCH DE DOLI - SENEGAL
V23(2)P.153
- 1 RANGE MANAGEMENT SYSTEM
V23(2)P.153
- 1 RANGELANDS
V.20(3-4)P.339
- 1 RAPE POLLINATION
V.23(2)P.123
- 1 RECYCLING
V21(3)P.291-388
- 2 REFORESTATION
V20(3-4)P.405; V20(3-4)P.437
- 1 REFUSE
V21(3)P.383
- 1 REGENERATING STRUCTURES
V25(4)P.459
- 1 REMOTE SENSING
V24(2)P.191
- 1 RICE BRAN
V24(4)P.385
- 1 RIVER GAMBIE
V20(3-4)P.405
- 1 RIVER SENEGAL
V20(3-4)P.701
- 1 ROCK PHOSPHATES
V20(3-4)P.819
- 1 ROOKERY
V22(1)P.1
- 1 RUMINANTS
V24(3)P.315
- 2 RURAL AFFORESTATION
V21(4)P.401-502; V21(4)P.405
- 1 RURAL DEVELOPMENT
V20(3-4)P.423
- 1 RURAL POLICY
V20(3-4)P.1023
- 1 RWANDA
V20(3-4)P.561
- 1 SAHEL
V20(3-4)P.475
- 2 SAHELIAN REGION
V20(3-4)P.369; V20(3-4)P.943
- 2 SAHELO-SUDANIAN GRASSLANDS
V23(1)P.51; V23(2)P.153
- 1 SANITARY PURIFICATION
V20(3-4)P.895
- 1 SANITATION GUIDANCE
V.20(1-2)P.101
- 1 SATELLITE DATA
V24(4)P.397
- 1 SATELLITE IMAGES
V21(2)P.145
- 1 SCREENING MATERIALS
V21(1)P.47
- 1 SEMI-AQUATIC GRASSLAND
V24(2)P.145

- 1 WATERSHEDS
V20(3-4)P.627
- 2 WEST AFRICA
V20(3-4)P.505; V20(3-4)P.943
- 1 WESTERN TROPICAL AFRICA
V20(3-4)P.1005
- 1 WHEAT EMBRYOS
V22(3)P.187
- 1 WOOD PRODUCTS
V24(1)P.75
- 1 WORLD FORESTRY POLICY
V21(4)P.481
- 1 XYLOCOPA BARIWAL
V22(4)P.279
- 1 YOUNG BULLS
V20(1-2)P.133
- 1 ZONITOIDES NITIDUS
V21(2)P.161



Composé et imprimé à la Faculté
des Sciences Agronomiques de Gembloux

Le Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux, trimestriel, publie des articles originaux, des notes de recherche et des articles de synthèse dans le domaine de l'agronomie, des technologies agro-alimentaires et des sciences connexes.

Manuscrits

Toute correspondance relative aux manuscrits doit être adressée à :
M. J. KUMMERT, Secrétaire de Rédaction du Bulletin,
U.E.R. Phytopathologie,
Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux,
avenue Maréchal Juin 13,
B - 5030 Gembloux (Belgique)

Abonnements

L'abonnement peut être souscrit auprès de la :
BIBLIOTHEQUE — COMITE d'EDITION,
Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux,
Passage des Déportés 2,
B - 5030 Gembloux (Belgique)

Le paiement est à effectuer à la souscription, au compte n° 001-0141073-14 du Patrimoine de la Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux, avec la mention : compte 31206.

Abonnement 1990, volume 25, quatre fascicules : Belgique 1 500 FB — Etranger 1 800 FB — Frais de port compris.

Vente au numéro : 500 FB

Diffusion pour la France : LAVOISIER-ABONNEMENTS, rue de Provigny, 14.
F-94236 Cachan Cédex

Echanges

L'échange avec toute publication similaire peut être demandé à la :
BIBLIOTHEQUE — SERVICE des ECHANGES,
Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux,
Passage des Déportés 2,
B - 5030 Gembloux (Belgique)

Ventes hors série :

- Colloque International - Développement agricole et conservation du patrimoine naturel des pays du Tiers-Monde
Gembloux 9-11 octobre 1985, 787 p. : 1 500 FB
- Colloque International - Le boisement rural en zone intertropicale
Gembloux, 29-30 mai 1985, 100 p. : 500 FB
- L'amélioration du cotonnier *Gossypium hirsutum* L. par hybridation interspécifique par V. NDUNGO, J. DEMOL et R. MARECHAL, 1988,
100 p., 8 tab. hors texte : 600 FB

Les articles du Bulletin sont repris dans les principaux périodiques scientifiques de recension et dans les bases de données qui leur sont associées : AGRIS, BIOSIS, CABI Abstracts (Animal Breeding Abstracts, Field Crop Abstracts, ...), Chemical Abstracts, PASCAL.

